Professional Notebook

Italiano

EasyGuide

AMILO Pro V2010

Avete ...

... problemi tecnici o richieste?

Rivolgetevi:

- alla nostra Hotline/Help Desk
  (cfr. lista Help Desk compresa nella fornitura o all'indirizzo Internet:
  http://www.fujitsu-siemens.com/support/helpdesk.html)
- al Vostro concessionario competente
- al Vostro rivenditore

Per ulteriori informazioni consultate il manuale "Warranty" (Garanzia) e la Lista Help Desk (troverete il manuale "Warranty" (Garanzia) sul CD "Drivers & Utilities" compreso nella fornitura).

Troverete informazioni attuali sui nostri prodotti, suggerimenti, aggiornamenti ecc. in Internet:
http://www.fujitsu-siemens.com

AMILO Pro V2010

Istruzioni per l'uso

Edizione gennaio 2005

Microsoft, MS, MS-DOS, Windows e Windows NT sono marchi registrati della Microsoft Corporation.

VESA e DPMS sono marchi della Video Electronics Standards Association.

PS/2 è un marchio registrato dell'International Business Machines, Inc.

Pentium è un marchio registrato dell'Intel Corporation, USA.

Acrobat Reader è un marchio dell' Adobe Systems Incorporated.

MultiMediaCard è un marchio registrato di Infineon Technologies AG.

Sony e Memory Stick sono marchi registrati di Sony Electronics, Inc.

Tutti gli altri marchi indicati sono marchi di proprietà o marchi registrati di proprietà dei singoli produttori e come tali sono protetti.

Fornitura e contenuto soggetti a variazioni.

Contenuto

Grazie alla tecnologia innovativa...

ed all'ergonomia del disegno il Vostro AMILO Pro V2010 diventa un notebook affidabile e facile da usare.

Esistono diversi varianti di notebook. La maggior parte dei capitoli di questo manuale vale per tutti i modelli - le differenze sono indicate appositamente. Alcune illustrazioni possono essere diverse dalla variante in vostro possesso e mirano a spiegare solo il principio di funzionamento.

Il Vostro sistema operativo (ad es. Microsoft Windows XP Home Edition) è già preinstallato e configurato in modo ottimale per essere subito pronto per l'avvio alla prima accensione del notebook.

Il vostro notebook è dotato della tecnologia più recente per consentirvi di sfruttare in modo ottimale la vostra esperienza. A seconda della variante di cui disponente, sono presenti i seguenti componenti:

- memoria principale fino a 1 Gbyte (RAM)
- un'unità duale DVD±RW oppure un'unità combinata CDRW/DVD, per riprodurre film DVD oppure per scrivere CD/DVD
- un connettore S-Video Out, per collegare il notebook al televisore
- un connettore FireWire, per collegare dispositivi ad alta velocità, quali Camcorder digitali
- quattro collegamenti USB per un semplice ampliamento tramite webcam, game-pad, stampanti ed altro
- un modem interno per l'accesso a Internet
- uno slot per PC-Card (CardBus o PCMIA), nel quale si può utilizzare una PC-Card del tipo II
- un controller audio integrato e due altoparlanti stereo per il massimo piacere di ascolto Potete collegare addirittura un microfono e un altoparlante esterno per una migliore potenza di uscita.

Con l'*BIOS-Setup-Utility* di facile utilizzo potete controllare l'hardware del vostro notebook e proteggere meglio il vostro sistema dall'accesso di persone non autorizzate, utilizzando le potenti proprietà della password.

In queste istruzioni per l'uso potete tra l'altro leggere come mettere in funzione ed utilizzare il Vostro notebook.

Per ulteriori informazioni riguardo al Vostro notebook si rimanda:

- ai Manuali "Safety" (Sicurezza) e "Warranty" (Garanzia)
- alla documentazione del software Wireless LAN (file PDF sul CD "Driver & Utilities")
- alla documentazione del Vostro sistema operativo
- ai file di informazione (per esempio **.TXT*, **.DOC*, **.WRI*, **.HLP*, **.PDF*, **.HTML*)

Spiegazione dei simboli

In questo manuale vengono utilizzati i seguenti strumenti di rappresentazione:

indica informazioni a cui si deve assolutamente prestare attenzione. La mancata osservanza potrebbe mettere in pericolo la Vostra salute oppure comportare la distruzione dell'apparecchio o la perdita dei dati memorizzati. La garanzia decade se il guasto è stato provocato della mancata osservanza di questa informazione.

indica informazioni importanti per l'uso appropriato del sistema.

► Indica una fase di lavoro da eseguire.

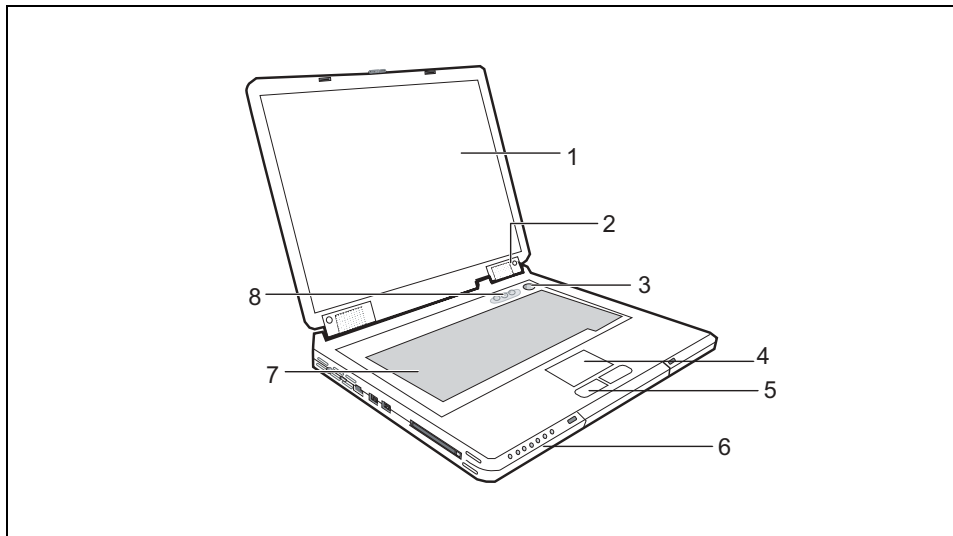
`Questa scrittura` rappresenta dati che compaiono a video.

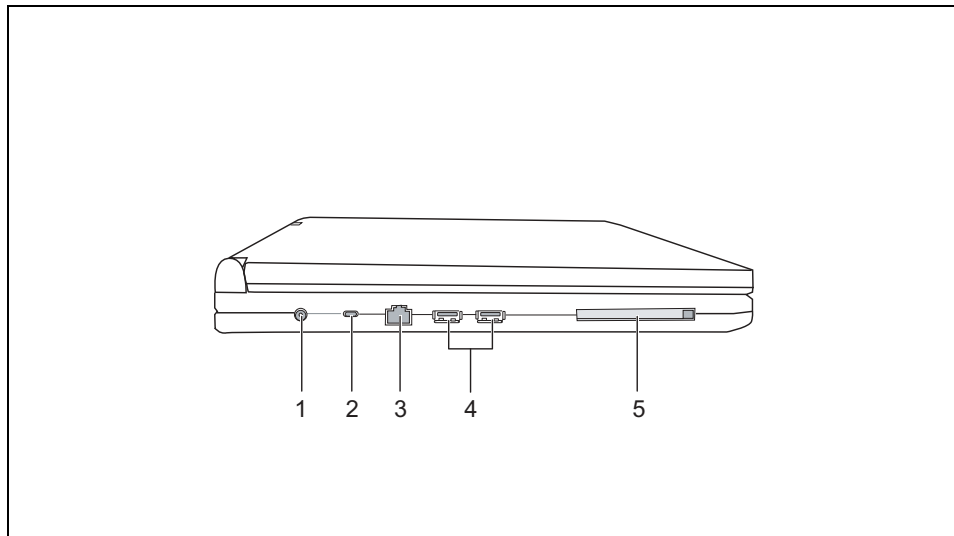
Questa scrittura identifica i nomi di programmi, comandi o punti di menu.

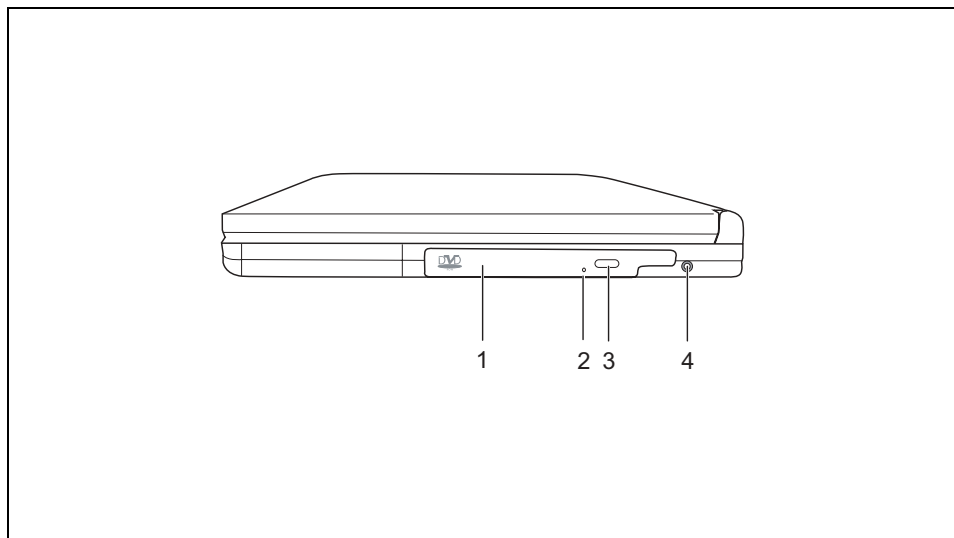
Le "virgolette" indicano che si tratta di titoli di capitoli, nomi di dischi fissi, CD, DVD e di concetti che devono essere sottolineati.

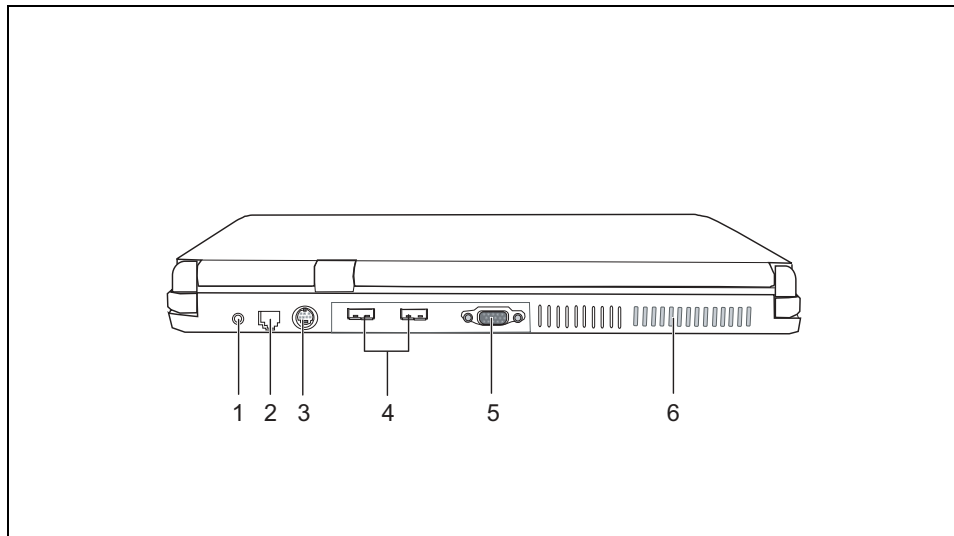
Viste del notebook

In questo paragrafo si presentano i singoli componenti del notebook. Viene proposto un prospetto delle spie e dei collegamenti del notebook. Prima di iniziare a lavorare con il notebook, prendete confidenza con i singoli elementi che lo compongono.

Notebook aperto

1 =	Monitor LCD	5 =	Tasti del touchpad
2 =	Altoparlante	6 =	Spie dello stato
3 =	Interruttore ON/OFF del notebook	7 =	Tastiera
4 =	Touchpad	8 =	Tasti Easy Launch

Lato sinistro

1 = Presa per corrente continua (DC IN)
2 = Dispositivo Kensington Lock
3 = Collegamento LAN
4 = Collegamenti USB
5 = Slot per PC-Card

Lato destro

1 =	Cassetto delle unità	3 =	Pulsante di inserimento/estrazione
2 =	Estrazione manuale	4 =	Collegamento cuffie

Parte posteriore

1 = Collegamento microfono
2 = Collegamento del modem
3 = Presa S-Video Out
4 = Collegamenti USB
5 = Collegamento del monitor
6 = Fessure di ventilazione

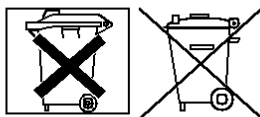
Indicazioni importanti

Questo capitolo riporta le norme di sicurezza a cui dovete assolutamente attenerVi durante l'utilizzo del Vostro notebook. Le indicazioni del produttore Vi daranno delle informazioni utili per il Vostro notebook.

Norme di sicurezza

Attenetevi alle norme di sicurezza nel manuale "Safety" (Sicurezza) e alle seguenti istruzioni di sicurezza.

Osservare i paragrafi del manuale contrassegnati con il simbolo riportato qui accanto.

- Durante il collegamento e lo scollegamento dei cavi atteneteVi alle indicazioni riportate in questi istruzioni per l'uso.
- Usate solo batterie appositamente previste per questo notebook.
  Non conservare le batterie nel notebook per un periodo prolungato.
  Non fate cadere le batterie e fate attenzione a non danneggiare i loro rivestimenti (pericolo di incendio).
  Se le batterie sono difettose, non devono essere più utilizzate.
  Non toccare i contatti delle batterie.
  Il polo negativo e il polo positivo di una batteria non devono mai essere collegati l'uno con l'altro.
  Le batterie devono essere eliminate secondo le norme locali relative allo smaltimento dei rifiuti speciali.
- Nel notebook si trova una batteria al litio (pila a bottone):
  La batteria al litio può essere sostituita solamente da personale tecnico autorizzato. Se la sostituzione viene eseguita da personale non esperto, esiste pericolo di esplosione.
  La batteria al litio può essere sostituita solamente con una batteria del tipo raccomandato da Fujitsu Siemens Computers.
  La batteria al litio deve essere eliminata secondo le norme locali sullo smaltimento dei rifiuti speciali.
- Tutte le batterie contenenti sostanze nocive sono contrassegnate con uno dei due simboli (croce apposta su un bidone dei rifiuti).

Inoltre il contrassegno è provvisto del simbolo chimico del metallo pesante che contiene sostanze nocive determinanti ai fini della classificazione.

Cd	cadmio
Hg	mercurio
Pb	piombo

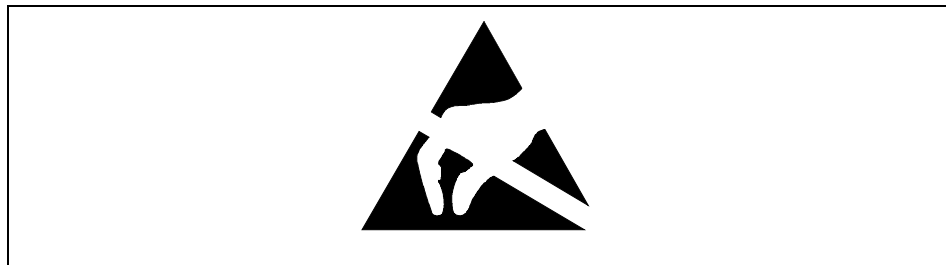
- Prima di mettere in funzione il notebook e di accenderlo per la prima volta, osservate le istruzioni sulle condizioni ambientali riportate nel capitolo "Dati tecnici" e nel capitolo "Prima messa in funzione del notebook".
- Per la pulizia dell'apparecchio atteneteVi alle indicazioni riportate nel paragrafo "Pulizia del notebook".
- Conservate queste istruzioni per l'uso insieme all'apparecchio.
  Se cedete l'apparecchio a terzi consegnate anche le istruzioni per l'uso.
- Se possedete un notebook con Wireless LAN, atteneteVi ulteriormente alle seguenti norme di sicurezza per apparecchi con Wireless LAN nel manuale "Safety" (Sicurezza).

Questo notebook è conforme alle norme di sicurezza relative per impianti dell'elaborazione dei dati. Se avete dei dubbi riguardo la possibilità di usare il notebook nell'ambiente previsto rivolgetevi al Vostro rivenditore oppure alla nostra Hotline/Help Desk.

Note per il montaggio e lo smontaggio di componenti

Le riparazioni del notebook possono essere eseguite solo da tecnici specializzati. L'apertura non autorizzata dell'apparecchio e riparazioni non appropriate fanno decadere la garanzia e possono comportare considerevoli pericoli per l'utente (scossa elettrica, pericolo di incendio).

- Spegnete il Vostro notebook e staccate la spina di rete dalla presa.
- Smontate la batteria.
- Procedete con cautela durante la manipolazione dei meccanismi di blocco della batteria e degli altri componenti.
- Non utilizzate mai oggetti appuntiti, quali ad esempio cacciaviti, forbici o coltelli come leva per rimuovere i coperchi.

Le schede di tipo CSSS (**C**omponenti **s**ensibili alle **s**cariche **s**tatiche) possono essere contrassegnate dall'etichetta raffigurata:

Se lavorate con schede CSSS, Vi preghiamo di attenerVi assolutamente alle seguenti direttive:

- Prima di maneggiare una scheda CSSS è necessario scaricarsi elettrostaticamente (per esempio toccando un oggetto messo a terra).
- Tutti gli strumenti ed apparecchiature utilizzati devono essere privi di cariche elettrostatiche.
- Prima di inserire o estrarre delle schede, staccate la spina di rete.
- Afferrate le schede CSSS solamente ai bordi.
- Non toccate nessun pin di collegamento né conduttori sulla scheda.

Indicazioni del produttore

Dichiarazioni di conformità (Declarations of Conformity)

Le dichiarazioni di conformità (Declarations of Conformity) a questo AMILO Pro V2010 si trovano in Internet all'indirizzo *http://www.driver-cd.com*.
Con la presente Fujitsu Siemens Computers dichiara che questo AMILO Pro V2010 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Tecnologia protetta da copyright

Questo prodotto contiene tecnologia tutelata da copyright che in seguito a diritti procedurali di determinati brevetti statunitensi e di altri diritti di proprietà intellettuale è protetta dalla Macrovision Corporation e da altri proprietari di brevetti. L'utilizzo di questa tecnologia tutelata da copyright deve essere autorizzato dalla Macrovision Corporation ed è previsto esclusivamente per scopi privati e altri scopi limitati, a meno che non sia stato esplicitamente autorizzato un altro utilizzo dalla Macrovision Corporation. Sono vietati il reverse engineering o il disassemblaggio.

Risparmio energetico

Se non utilizzate il notebook, spegnetelo.

Utilizzate tutte le possibili funzioni per il risparmio energetico (cfr. capitolo "Lavorare con il notebook"). Se attivate le funzioni per il risparmio energetico il notebook consuma meno. Tramite queste funzioni è possibile lavorare più a lungo con il notebook prima di dover procedere ad una nuova ricarica delle batterie.

Risparmio energetico con Windows

Se al Vostro notebook avete collegato un monitor che è provvisto delle funzioni di risparmio energia, potete impostarle tramite scheda *Screen Saver*. Scegliete con *Avvio - Pannello di controllo - Aspetto e Temi - Schermo - Screen Saver* nel menu un salvaschermo.
Potete impostare ulteriori funzioni di risparmio energetico nel menu *Start - Pannello di controllo - Prestazioni - Opzioni risparmio energia*.

Non è necessario utilizzare un salvaschermo per lo schermo LCD integrato perché il schermo LCD viene disattivato tramite le funzioni di risparmio energetico.

Riciclaggio e smaltimento

Batterie ed accumulatori non devono essere gettati tra i rifiuti domestici. Devono essere eliminate secondo le norme locali relative allo smaltimento dei rifiuti speciali.

I nostri apparecchi sono stati prodotti in ampia parte con materiali che consentono un riciclaggio specializzato. Dopo l'uso l'apparecchio viene ritirato per essere destinato ad un nuovo utilizzo oppure al riciclaggio dei materiali, ammesso che venga restituito in uno stato che ne consenta l'utilizzo originario. Le parti non riciclabili vengono smaltite in modo adeguato. Per restituire un apparecchio sfruttate per favore delle opzioni di riciclaggio e smaltimento esistenti nel Vostro Paese.

Ulteriori informazioni sulle opzioni di riciclaggio e smaltimento specifiche per il Paese troverete all'indirizzo Internet *www.fujitsu-siemens.com/recycling*.

Per ulteriori domande sullo smaltimento rivolgeteVi al Vostro concessionario oppure all'Help Desk.

Marcatura CE

Marcatura CE per apparecchi senza Wireless LAN

Questo apparecchio nella versione consegnata è conforme alle direttive CEE 89/336/CEE inerente alla "compatibilità elettromagnetica" e alla direttiva 73/23/CEE sulla "bassa tensione".

Marcatura CE per apparecchi con Wireless LAN

Il presente apparecchio nella versione fornita è conforme ai requisiti della direttiva CEE 1999/5 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 9 marzo 1999 sugli impianti a trasmissione radio e sui dispositivi di trasmissione delle telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della conformità.

Il presente notebook può essere utilizzato in Belgio, Danimarca, Germania, Finlandia, Francia, Grecia, Gran Bretagna, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Austria, Portogallo, Svezia, Svizzera, Spagna, Islanda, Liechtenstein e Norvegia. Informazioni attuali su eventuali limitazioni di funzionamento si possono richiedere alle autorità competenti del Paese di utilizzo. Se il Vostro Paese non è compreso nell'elenco, rivolgeteVi alle competenti autorità di controllo, richiedendo se l'utilizzo del prodotto è consentito nel Paese.

Limitazioni

- Francia
  Range di frequenza limitato: in Francia si possono utilizzare solo i canali da 10 a 13 (da 2457 MHz a 2472 MHz). È vietato utilizzare l'apparecchio all'esterno.
- Italia
  Anche per l'utilizzo interno è necessaria un'autorizzazione ministeriale. MetteteVi in contatto con il rivenditore per la relativa procedura. È vietato utilizzare l'apparecchio all'esterno.
- Paesi Bassi
  Per l'utilizzo all'aperto è prescritta una licenza. MetteteVi in contatto con il rivenditore per la relativa procedura.

Conservazione della batteria

Se non si utilizzano le batterie per un periodo prolungato, si consiglia di toglierle dal notebook. Non conservate le batterie nell'apparecchio!

Conservate la batteria con metà o due terzi della sua capacità. La batteria dovrebbe essere conservata ad una temperatura tra 0°C e +30°C in ambiente asciutto. Quanto più bassa è la temperatura di deposito, tanto più ridotto sarà lo scaricamento della batteria.

In viaggio con il notebook

Se dovete trasportare il notebook, atteneteVi alle indicazioni riportate in seguito.

Prima di iniziare il viaggio

- Eseguite un backup dei dati importanti del disco fisso.
- Prima di iniziare un viaggio, disattivate il modulo Wireless LAN. In questo modo si consente una migliore protezione del notebook e non si disturbano eventuali dispositivi radiosensibili presenti in ospedali, aeroporti e in altri ambienti.
- Se intendete usare il notebook durante un volo, informateVi presso la compagnia aerea se ciò è permesso.
- In caso di viaggi all'estero, assicurateVi che l'adattatore di rete possa essere utilizzato con la tensione di rete locale. In caso negativo, procurateVi un adattatore di rete che possa essere usato con il Vostro notebook.
  Non utilizzate nessun altro apparecchio di commutazione di energia!

Se viaggiate in un Paese straniero, verificate la compatibilità della tensione di rete locale e delle specifiche del cavo di rete. In caso di incompatibilità, acquistate un cavo di rete conforme alle esigenze locali. Per collegare il notebook non utilizzate adattatori di altri apparecchi elettrici.

Può succedere che il vostro modem non sia totalmente compatibile con il sistema telefonico del paese del vostro viaggio. Questo può portare ad una cattiva prestazione o ad un guasto totale del modem.

Trasporto del notebook

- Estraete tutti i supporti di dati (per esempio CD, DVD) dai drive.
- Spegnete il notebook.
- Estraete le spine di rete dell’adattatore e di tutti i apparecchi esterni dalle prese con contatto di rete.
- Staccate il cavo dell’adattatore di rete e il cavo di trasmissione dati di tutti gli apparecchi esterni.
- Chiudete il monitor LCD fino a quando si incastra.
- Per il trasporto del notebook utilizzate l’apposita borsa, che garantisce la protezione contro gli urti.
- Proteggete il notebook da forti urti o da temperature estreme (per esempio dai raggi solari che penetrano nell'automobile).

Pulizia del notebook

► Spegnete il notebook.

► Staccate la spina della corrente dell'adattatore.

► Smontate la batteria.

La pulizia interna dell'apparecchio deve essere effettuata solo da un tecnico specializzato.

Per la pulizia del computer utilizzate solo detergenti speciali. Un normale detergente o lucidante domestico può danneggiare le scritte della tastiera e del notebook, la verniciatura o il notebook stesso.

Evitate che all'interno del notebook penetrino dei liquidi.

La superficie del telaio può essere pulita con un panno asciutto.
In caso di superfici più sporche usate un panno intriso in acqua con un detergente delicato e ben strizzato.

Per la pulizia della tastiera e del touchpad si possono usare dei fazzolettini disinfettanti.

Prima messa in funzione del notebook

AtteneteVi al capitolo "Indicazioni importanti".

Prima di poter lavorare per la prima volta con il notebook, dovete ricaricare la batteria e installare il software fornito in dotazione. Il sistema operativo (ad es. Windows XP Home Edition) e i necessari driver hardware sono già preinstallati.

Alla consegna la batteria è inserita nell'alloggiamento della batteria. La batteria deve essere caricata, se volete utilizzare il notebook in modo batteria.

Se usate il notebook come portatile, l'alimentazione avviene grazie alla batteria integrata. Tramite l'uso delle funzioni per il risparmio energetico è possibile prolungare i tempi di lavoro.

Se utilizzate il notebook o in ufficio, dovreste farlo tramite l'adattatore di rete e non tramite la batteria.

Per il collegamento di apparecchi esterni (mouse, stampante) atteneteVi alle indicazioni riportate nel capitolo "Collegamento di apparecchi esterni".

Disimballaggio e verifica del notebook

► Togliete tutti i componenti dall'imballaggio.

► Verificate che il notebook non abbia subito danni visibili durante il trasporto.

Qualora riscontriate danni di trasporto , informate immediatamente il Vostro rivenditore!

Vi consigliamo di non buttare via l'imballaggio originale degli apparecchi. Conservate l'imballaggio originale per un'eventuale ulteriore spedizione.

Scelta della posizione

Prima di posizionare il notebook, scegliete un posto adatto. Procedere come descritto dalle seguenti istruzioni:

- Non collocate mai il notebook su una superficie morbida (per esempio tappeti, divani o le Vostre ginocchia). In questo modo esiste il rischio di bloccare la ventilazione, con possibili danni di surriscaldamento.
- Posizionate il notebook su una superficie stabile, piana e non sdrucciolevole. Assicuratevi che i piedini di gomma del notebook non lascino tracce sulle superfici sensibili.
- Non posizionate mai il notebook e l'adattatore di rete su una superficie sensibile al calore.
- La distanza tra notebook e adattatore di rete deve essere di almeno 200 mm.
- Lo spazio libero intorno al notebook ed all'adattatore deve essere almeno di 100 mm in modo che sia garantita una sufficiente ventilazione.
- Non coprire mai la fessura di ventilazione del notebook e dell’adattatore direte.
- Il notebook non dovrebbe essere esposto ad agenti atmosferici estremi.
  È necessario proteggere il notebook dalla polvere, dall'umidità e dal calore.

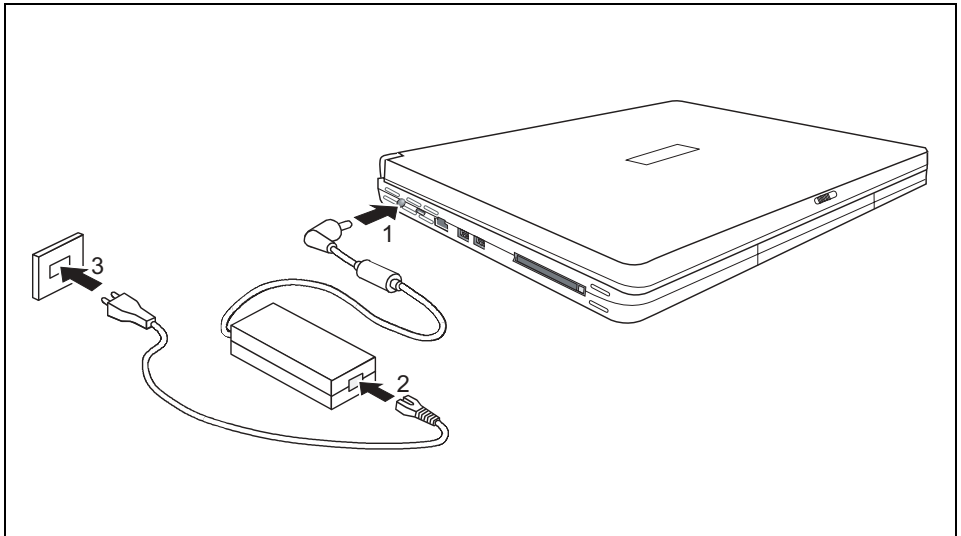
Collegamento dell'adattatore di rete

AtteneteVi alle indicazioni riportate nel paragrafo "Norme di sicurezza".

Il cavo di alimentazione fornito con il notebook è conforme alla normativa in vigore nel Paese in cui il notebook è stato acquistato. AssicurateVi che il cavo sia omologato anche per il Paese in cui viene utilizzato.

Il cavo di rete dell'adattatore di rete deve essere collegato ad una presa solo se il notebook è collegato all'adattatore del rete.

Non utilizzate l'adattatore di rete per altri notebook o per altri apparecchi.

Non utilizzate adattatori di rete che non siano specificamente previsti per questo Notebook.

► Collegate il cavo dell'adattatore di rete alla presa di corrente continua (DC IN) del notebook (1).

► Collegate il cavo di rete all'adattatore di rete (2).

► Collegate il cavo di rete ad una presa di corrente (3).

La spia della batteria del notebook s'illumina in verde. La batteria viene ricaricata.

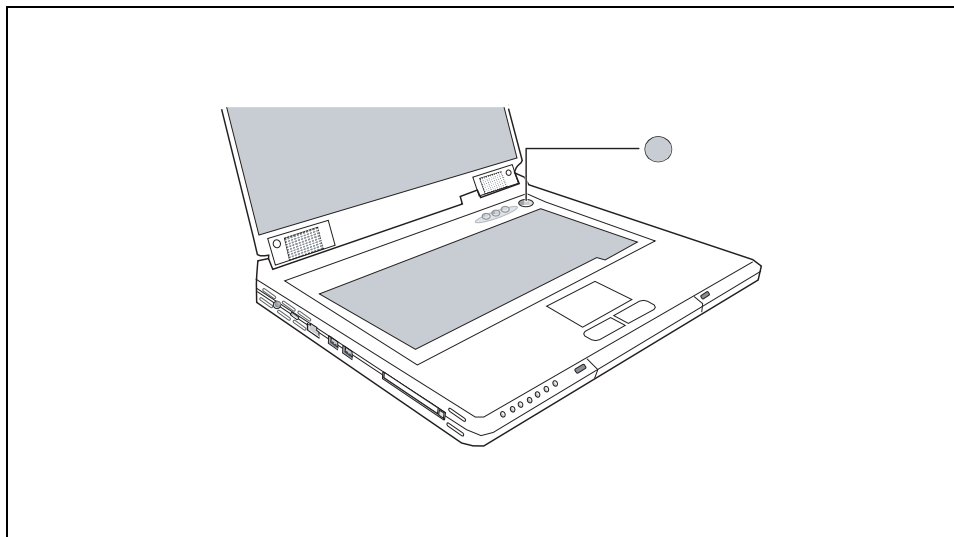
Lavorare con il notebook

Questo capitolo descrive i fondamenti per l'utilizzo del notebook.

Per il collegamento di apparecchi esterni (mouse, stampante) atteneteVi alle indicazioni riportate nel capitolo "Collegamento di apparecchi esterni".

AtteneteVi alle norme riportate nel capitolo "Indicazioni importanti".

Accensione e spegnimento del notebook

Accensione del notebook

► Spingete verso destra lo sblocco e ribaltate lo schermo LCD verso l'alto.

► Per accendere il Notebook premete l'interruttore ON/OFF.

i Questa figura può essere leggermente diversa dal notebook effettivamente fornito.

i Se avete assegnato la parola chiave, per avviare il sistema operativo alla richiesta dovete indicare questa parola.

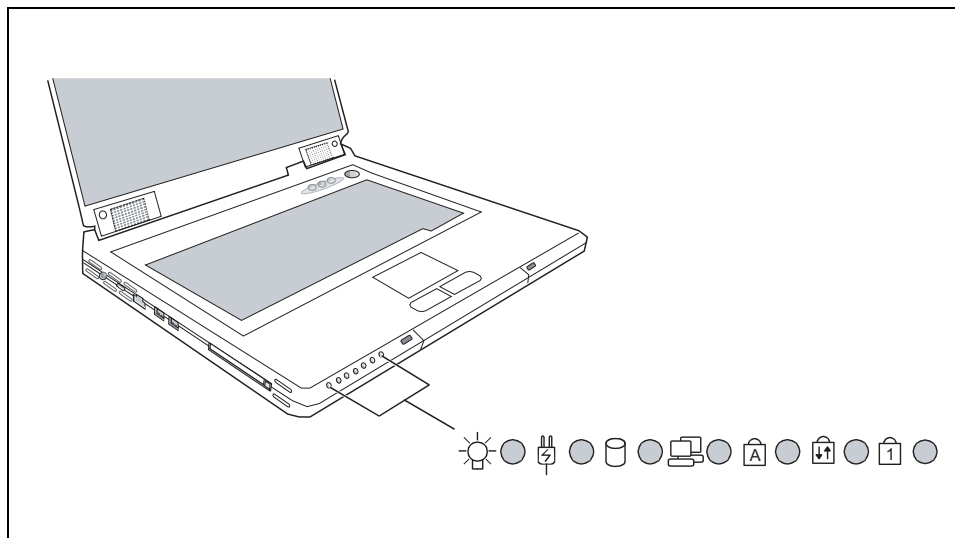
Spegnimento del notebook

► Chiudete correttamente il sistema operativo (per esempio Windows XP Home nel menu *Avvio* con la funzione *Spegni computer*).

► Se il notebook non si spegne da solo, tenete premuto per circa cinque secondi l'interruttore ON/OFF.

► Chiudete il monitor LCD fino a quando si incastra.

Spie dello stato

Le spie di stato informano sugli stati dell'alimentazione di corrente, dei drive e delle funzioni della tastiera.

Di seguito è riportato il significato dei diversi indicatori:

Visualizzatore di esercizio

- La spia è illuminata in verde: il notebook viene alimentato tramite l'adattatore di rete.
- La spia lampeggia in verde: il notebook viene alimentato tramite l'adattatore di rete e si trova nel modo standby.
- La spia è illuminata in arancione: il notebook viene alimentato solamente tramite la batteria. La capacità della batteria integrata è ridotta, ma ancora sufficiente per il funzionamento del notebook.
- La spia lampeggia in arancione: il notebook viene alimentato solamente tramite la batteria. La capacità della batteria integrata non è sufficiente per il funzionamento del noteook. Il notebook si trova nel modo standby. Collegate l'adattatore di rete al notebook.

Spia carica batteria

La spia è illuminata in verde: la batteria viene ricaricata.

Spia del disco fisso

La spia è illuminata in verde: Avviene un accesso al drive per disco fisso del notebook.

Visualizzatore per Wireless LAN

La spia è illuminata in verde: è stato premuto il tasto Wireless LAN. Il componente radio è attivato.

Spia Caps Lock

La spia s'illumina: il tasto di scrittura delle lettere maiuscole è stato premuto. Tutte le lettere vengono scritte maiuscole. Nei tasti con più caratteri viene digitato il segno superiore sinistro.

Spia di scorrimento (Scroll Lock)

La spia è accesa: la combinazione di tasti **Fn** + **Bloc Scorr** è stata premuta. Il significato di questo simbolo dipende dal singolo programma applicativo.

Spia Num Lock

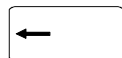
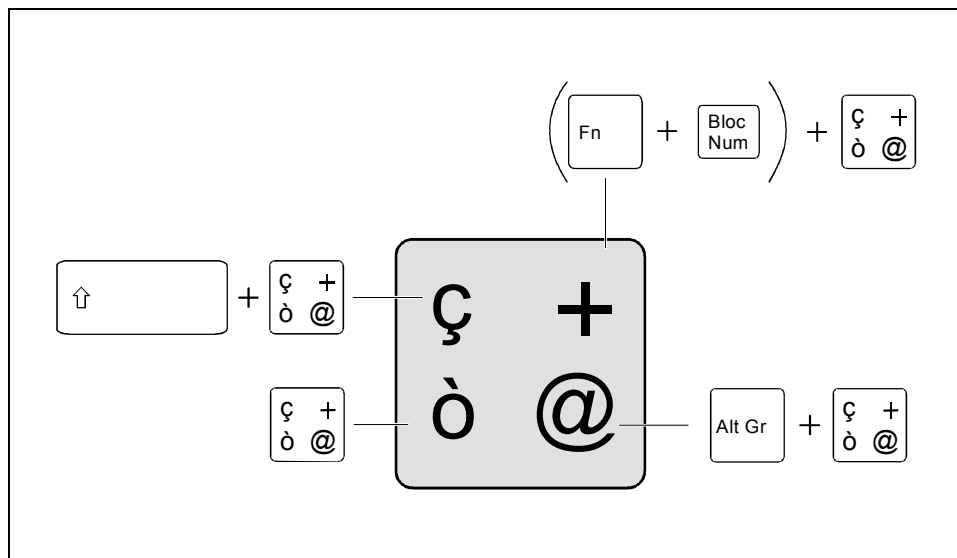
La spia è accesa quando è stata premuta la combinazione di tasti **Fn** + **Bloc Num** Il tastierino numerico è attivo. Nei tasti con più caratteri viene digitato il segno superiore destro.

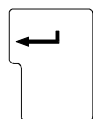
Tastiera

Con l'utilizzo normale la tastiera del Vostro notebook è soggetto ad usura continua. Particolarmente le iscrizioni sulla tastiera sono soggetti a carica severa. Durante il periodo dell'uso del notebook le iscrizioni sulla tastiera possono consumarsi.

La tastiera è configurata in modo tale da consentire tutte le funzioni di una tastiera estesa. Alcune funzioni di una tastiera estesa si richiamano tramite combinazioni di tasti.

La seguente descrizione dei tasti vale per il sistema operativo Windows. Altre funzioni dei tasti sono riportate nel manuale del Vostro programma applicativo.

La seguente figura illustra come attivare un segno sui tasti multipli. L'esempio vale nei casi in cui non è illuminata la spia Caps Lock.

Tasto di correzione (Backspace)
Il tasto di correzione cancella il carattere che si trova a sinistra del cursore.

Tasto tabulatore
Il tasto tabulatore sposta il cursore fino al prossimo arresto di tabulazione.

Tasto Invio (Return, Enter, a capo)
Il tasto Invio conclude una riga di comando. Premendo il tasto Invio si attiva il comando indicato.

Tasto per la scrittura delle maiuscole (Caps Lock)
Il tasto per la scrittura delle maiuscole attiva il modo di scrittura delle maiuscole (la spia Caps Lock è accesa). Nel modo di scrittura maiuscola tutte le lettere digitate vengono scritte maiuscole. Nei tasti con più caratteri viene digitato il segno superiore sinistro.
Il modo di scrittura delle maiuscole viene disattivato mediante il tasto commutazione.

Tasto commutazione (Shift)
Il tasto commutazione consente di scrivere le lettere maiuscole. Nei tasti con più caratteri viene digitato il segno superiore sinistro.

Tasto Alt Gr
Il tasto **Alt Gr** consente di scrivere il carattere riportato sul lato inferiore destro del tasto (per esempio nel tasto **7** della tastiera tedesca) .

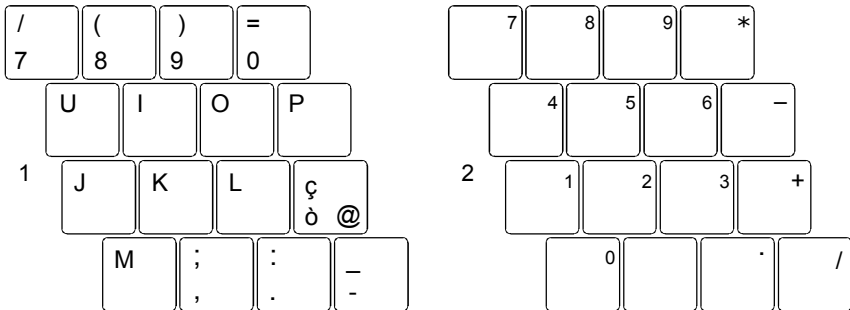
Tasto Fn
Il tasto **Fn** attiva la funzione speciale stampata su un tasto multiplo (cfr. "Combinazione di tasti").
Se sulla tastiera esterna non esiste il tasto **Fn**, al suo posto potete premere contemporaneamente i tasti **Ctrl** + **Alt Gr** oppure i tasti **Ctrl** + **Alt**.

Tasti cursore
I tasti cursore servono per spostare il cursore nella direzione indicata dalla freccia verso l'alto, verso il basso, verso sinistra o verso destra.

Tasto Pausa
Il tasto **Pausa** interrompe l'emissione video. Digitando un tasto qualsiasi l'emissione video continua.

Tasto Start
Il tasto Start richiama il menu di avvio di Windows.

Tasto Menu
Il tasto menu richiama il menu per l'oggetto scelto.

Tastierino numerico

1 = Caratteri validi quando la spia Num Lock non è accesa (cfr. "Spie dello stato").
2 = Caratteri validi quando la spia Num Lock è accesa (cfr. "Spie dello stato").

Se il campo numerico della tastiera è attivo (spia Num Lock è illuminata), si possono emettere i caratteri indicati sulla destra sui tasti.

Combinazione di tasti

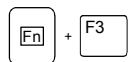
La seguente descrizione delle combinazioni di tasti vale per il sistema operativo Windows. In altri sistemi operativi ed in alcuni driver per apparecchi alcune delle successive combinazioni di tasti possono essere inattive.

Altre combinazioni di tasti sono riportate nel manuale del Vostro programma applicativo.

Le combinazioni di tasti si inseriscono nel modo seguente:

► Tenete premuto il primo tasto della combinazione.

► Premete contemporaneamente il tasto o i tasti necessari per la funzione.

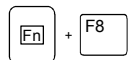
Se sulla tastiera esterna non esiste il tasto **Fn**, al suo posto potete premere contemporaneamente i tasti **Ctrl** + **Alt Gr** oppure i tasti **Ctrl** + **Alt**.

Commutazione dell'emissione delle immagini sul monitor

Se avete collegato un monitor esterno, con questa combinazione di tasti potete scegliere su quale monitor deve avvenire l'emissione dell'immagine.

L'emissione video è possibile:

- soltanto sul monitor LCD del notebook
- soltanto sul monitor esterno
- contemporaneamente sul monitor LCD del notebook e sul monitor esterno

Accensione e spegnimento degli altoparlanti

Con questa combinazione di tasti è possibile attivare e disattivare gli altoparlanti del notebook.

Aumento della luminosità del monitor

Questa combinazione di tasti consente di aumentare la luminosità del monitor.

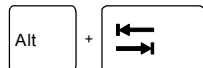
Riduzione della luminosità del monitor

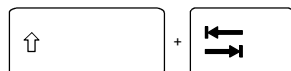
Questa combinazione di tasti consente di ridurre la luminosità del monitor.

Abbassamento del volume

Questa combinazione di tasti riduce il volume dell’altoparlante integrato.

Aumento del volume

Questa combinazione di tasti aumenta il volume degli altoparlanti installati.

Passaggio tra diverse applicazioni aperte

Con questa combinazione di tasti si può passare tra diverse applicazioni aperte.

Avanzamento negativo del tabulatore

Questa combinazione di tasti consente di spostare il cursore su un arresto di tabulazione precedente.

Esecuzione di una partenza a caldo

Questa combinazione di tasti consente di avviare nuovamente il notebook. Durante l'immissione di questa combinazione di tasti tenete premuti i tasti **Ctrl** ed **Alt**, e premete il tasto **Canc**. In Windows 98, Windows 2000, Windows Me e Windows NT viene visualizzato dapprima il Task Manager. Solo la seconda volta viene eseguita la partenza a caldo.

Le combinazioni di tasti con i relativi tasti Windows sono indicate nelle istruzioni del sistema operativo.

Impostazioni nazionali e configurazione della tastiera

Se volete modificare le impostazioni nazionali e la configurazione della tastiera, procedete come indicato in seguito:

► Fate clic su *Start - Pannello di controllo*.

► fate doppio clic su *Opzioni internazionali e della lingua*.

Le attuali impostazioni vengono visualizzate nella scheda *Opzioni internazionali*.

► Scegliete le impostazioni internazionali che volete utilizzare.

► Fate clic su *Applica*.

► Fate clic sul pulsante *Dettagli…* nella scheda *Lingue*.

► Fate clic su *Aggiungi…*, per aggiungere alla scelta altri layout di tastiera.

► Scegliete il layout di tastiera nel campo *Impostazione internazionale standard*.

► Fate clic su *Applica* e confermate con *OK*.

► Riavviate il notebook.

Tasti Easy Launch

Il notebook è dotato di tre tasti Easy Launch.

Internet

Con questo tasto è possibile avviare il browser Internet standard per il proprio sistema.

E-Mail

Con questo tasto è possibile avviare il programma standard di posta elettronica del sistema.

Wireless LAN

Questo tasto attiva e disattiva il modulo Wireless LAN.

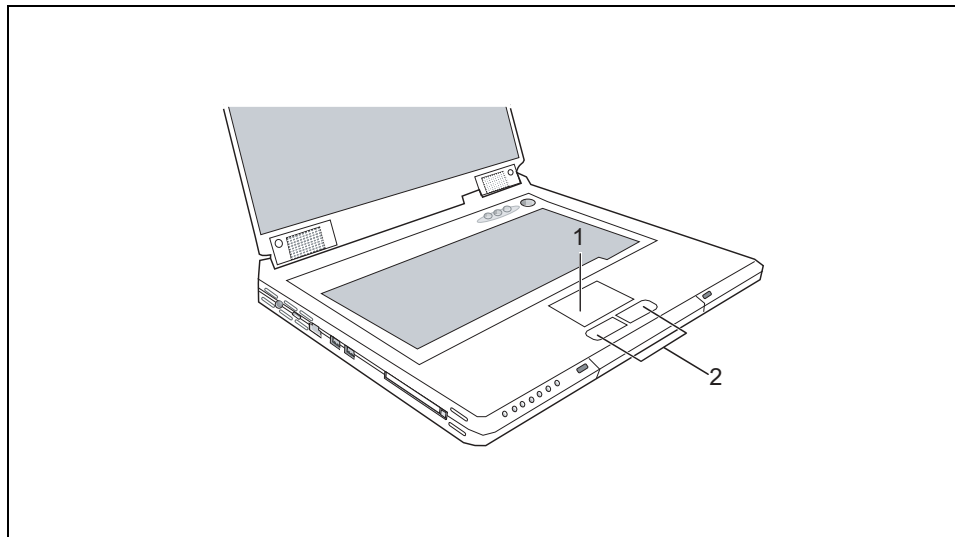
Se il modulo Wireless LAN è acceso, la spia Wireless LAN è illuminata.

Touchpad e tasti del touchpad

AssicurateVi che il touchpad non venga a contatto con sporco, liquidi e grasso.

Non toccate mai il touchpad con le dita sporche.

Non appoggiate oggetti pesanti sul touchpad o sui tasti del touchpad.

Tramite il touchpad è possibile spostare l'indicatore sullo schermo. I tasti del touchpad servono per scegliere ed eseguire i comandi. I tasti del touchpad corrispondono ai pulsanti di un mouse tradizionale.

1 = Touchpad   2 = Tasti del touchpad

Movimento del puntatore

► Muovete il Vostro dito sul touchpad.

Il puntatore si sposta.

Scegliere un oggetto

► Spostate l'indicatore sull'oggetto desiderato.

► Premete il touchpad una volta oppure premete una volta il tasto sinistro.

L’oggetto è scelto.

Esecuzione di un comando

► Muovere il puntatore sul campo desiderato.

► Premete il touchpad per due volte oppure premete per due volte il tasto sinistro.

Il comando viene eseguito.

Spostare un oggetto

► Scegliete l'oggetto desiderato.

► Tenete premuto il tasto sinistro e spostate l'oggetto con il dito sul touchpad nella posizione desiderata.

L’oggetto è stato spostato.

Monitor LCD

Istruzioni al monitor LCD

Nei notebook dalla Fujitsu Siemens Computers GmbH vengono installati monitor TFT pregiati. I monitor TFT, per le loro caratteristiche tecniche, vengono prodotti per una specifica risoluzione. È possibile garantire una rappresentazione ottimale e nitida solo con la risoluzione appositamente scelta per il rispettivo monitor TFT. Una risoluzione che si discosti dalla specifica può ridurre la nitidezza della rappresentazione.

Per risoluzione video si intende il numero dei pixel ("Picture Element" = elemento di immagine) orizzontali e di quelli verticali che compongono l'immagine. Così c’è scritto ad esempio "UXGA" per 1600 x 1200 pixel. Ogni pixel è composto di tre cosiddetti subpixel dei colori rosso, verde e blu. In somma uno schermo UXGA è composto di 1600 x 1200 x 3 = 5.760.000 subpixel.

Risoluzioni video di uso più frequente	Numero dei pixel
XGA	1024 x 768
WXGA	1280 x 800
SXGA	1280 x 1024
SXGA+	1400 x 1050
UXGA	1600 x 1200

La risoluzione video corretta per il notebook utilizzato si può desumere dalla corrispondente sezione nel capitolo "Dati tecnici".

Pixele chiari o scuri

Allo stato attuale della tecnica di produzione non si può garantire un'immagine assolutamente corretta. Si possono presentare qualche pixel chiari o scuri costanti. Il numero massimo permesso di questi pixel errati viene stabilito dalla rigida norma internazionale ISO 13406-2 (II° classe).

Esempio:

Un monitor LCD da 15" con una risoluzione di 1024 x 768 ha 1024 x 768 = 786432 pixel. Ogni pixel è composto da tre subpixel (rosso, verde e blu), per un totale di quasi 2,4 milioni di subpixel. Secondo la norma ISO 13406-2 (classe II) possono essere difettosi al massimo 4 pixel e 5 subpixel, quindi per un totale di 17 subpixel difettosi. Questo corrisponde circa allo 0,0002 % di tutti i subpixel!

Retroilluminazione

I monitor TFT sono azionati con retroilluminazione. La luminosità della retroilluminazione si può diminuire durante il tempo di utilizzazione del notebook. Ciononostante è possibile impostare manualmente la luminosità del monitor.

Impostazioni del monitor

Impostare la risoluzione

La risoluzione video del monitor LCD del notebook al momento della consegna è impostata in modo ottimale.

Modifica della luminosità dello schermo LCD

Potete impostare la luminosità del Vostro monitor LCD con i tasti **Fn** e **F8** oppure **F9**.

Definizione delle dimensioni del carattere

Potete scegliere tra un tipo di font più grande o più piccolo in *Start - Pannello di controllo - Aspetto e temi - Schermo - Impostazioni* nel campo *Font*.

Sincronizzazione dell’immagine sullo schermo LCD e su un monitor esterno

Il Vostro notebook supporta la visualizzazione dell’immagine contemporaneamente sul monitor LCD e su un monitor esterno. Con la combinazione di tasti **Fn** + **F3** potete commutare tra la visualizzazione sul monitor LCD, sul monitor esterno o sul monitor LCD e sul monitor esterno. L'ultima impostazione è utile se desiderate un'alta risoluzione e una maggiore velocità di frequenza verticale su un monitor esterno.

Batteria

La batteria è un componente decisivo del notebook. Se usate il notebook come portatile, l'alimentazione avviene grazie alla batteria integrata. Si può prolungare la durata della batteria utlizzandola correttamente. La durata media di una batteria è di circa 500 cicli di ricarica/scarica. Tramite l'uso delle funzioni per il risparmio energetico è possibile prolungare i tempi di lavoro della batteria.

Utilizzate solo batterie appositamente previste da Fujitsu Siemens Computers per il Vostro notebook.

Non fate cadere le batterie e fate attenzione a non danneggiare i loro rivestimenti (pericolo di incendio).

Se le batterie sono difettose, non devono essere più utilizzate.

Non toccare i contatti delle batterie.

Il polo negativo e il polo positivo di una batteria non devono mai essere collegati l'uno con l'altro.

Le batterie devono essere eliminate secondo le norme locali relative allo smaltimento dei rifiuti speciali.

AtteneteVi alle informazioni riguardante la conservazione delle batterie riportate nel capitolo "Indicazioni importanti".

Ricarica, pulizia e manutenzione della batteria

Procedete alla ricarica della batteria del notebook solo se la temperatura ambientale è compresa tra i 5 °C ed i 40 °C al massimo.

Per caricare la batteria dovete collegare il notebook all’adattatore di rete (cfr. "Collegamento dell'adattatore di rete").

Potete prolungare la durata di vita della batteria, scaricandola completamente prima di ricaricarla. A tale scopo lasciate il notebook attivo durante il funzionamento con la batteria. Se il livello di carica della batteria è basso, viene emesso un segnale di avvertimento. Se non collegate l’adattatore di rete entro cinque minuti dopo che è stato emesso il segnale di avvertimento, il notebook si spegna automaticamente.

Per informazioni sul tempo di ricarica della batteria consultate il capitolo "Dati tecnici".

Verifica del stato di carica

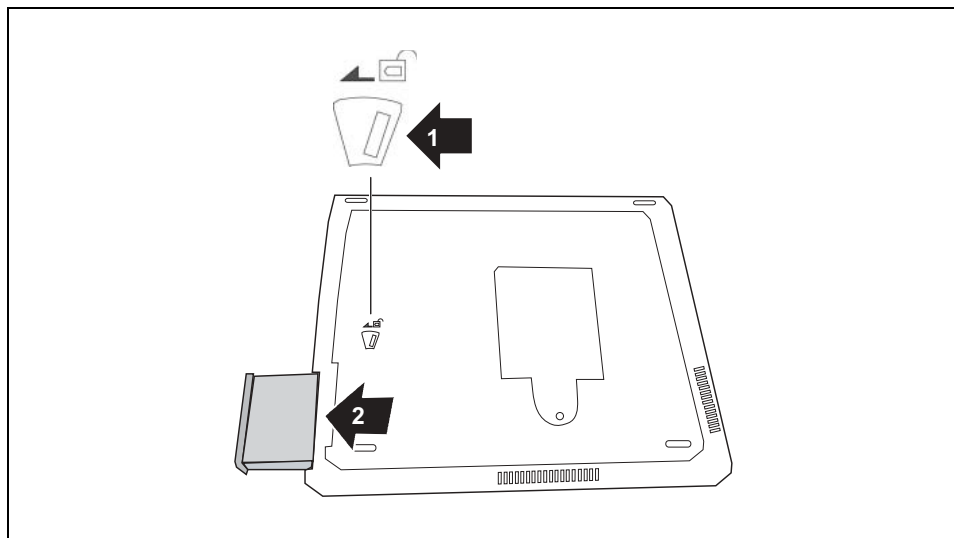
La capacità della batteria in Windows si può verificare tramite un "misuratore di stato di carica della batteria" che si trova nella barra delle applicazioni. Posizionando il puntatore sul simbolo della batteria, viene visualizzato lo stato di carica della batteria.

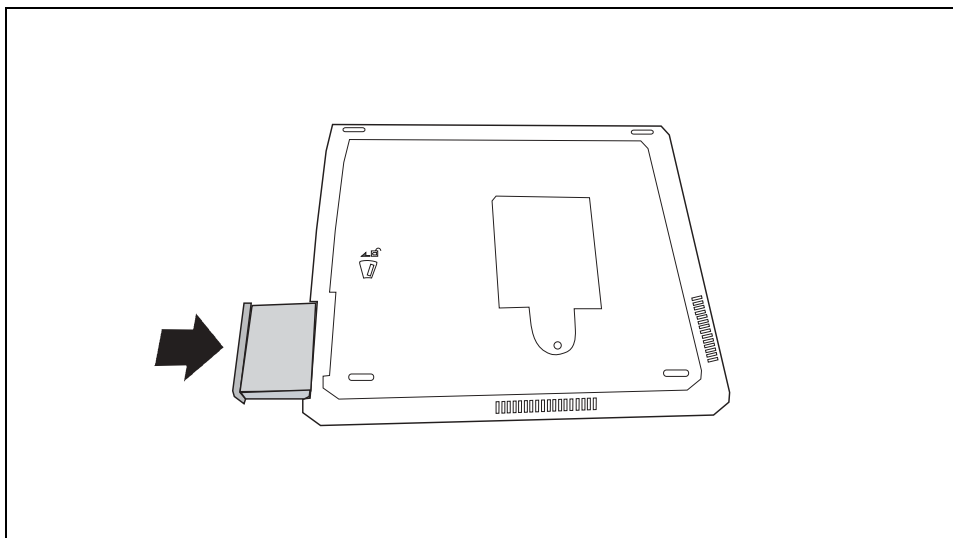
Estrazione ed inserimento della batteria

Utilizzate solo batterie appositamente previste da Fujitsu Siemens Computers per il Vostro notebook.

Non agite con violenza nell'inserire o smontare una batteria.

Fate attenzione che nei collegamenti della batteria non penetri alcun oggetto estraneo.

Estrazione della batteria

- ► Spegnete il Vostro notebook e staccate la spina di rete dalla presa.
- ► Chiudete il monitor LCD fino a quando si incastra.
- ► Staccate tutti i cavi collegati al notebook.
- ► Capovolgete il notebook e appoggiatelo su una superficie piana.
- ► Tirate il pulsante nella direzione indicata dalla freccia (1) e tenetelo fisso.
- ► Togliete la batteria dallo scomparto delle batterie (2).

Inserimento della batteria

- ► Spingete la batteria nell'alloggiamento della batteria, in modo che essa si incastri sensibilmente.
- ► Chiudete lo scomparto batterie.

Funzioni di risparmio energetico

Se attivate le funzioni per il risparmio energetico il notebook consuma meno. Tramite queste funzioni è possibile lavorare più a lungo con la batteria prima di dover procedere ad una nuova ricarica delle batterie.

Se interrompete il lavoro con il notebook per un determinato periodo di tempo e successivamente volete continuare il lavoro, potete impostare le opzioni di risparmio energetico, quali ad esempio *Standby* oder *Sospendi*.

Se siete collegati ad una rete oppure a Internet, vi sconsigliamo di passare al modo di risparmio energetico, in quanto in questo csao si interrompe la connessione.
Se non si utilizza il notebook per un periodo prolungato, terminate dapprima il modo di risparmio energetico e quindi disattivate il notebook.
Non disattivate mai il notebook mentre esso si trova nel modo di risparmio energetico.

Se il notebook si trova in un modo di risparmio energetico:

- Non collegate componenti esterni.
- Non scollegate il notebook dai componenti esterni.
- Non attivate il notebook se la batteria integrata è scarica.
- I moduli di memoria non si devono né smontare né montare.
- Non inserite o non rimuovete nessuna PC-Card.

Il sistema operativo Windows XP utilizza ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) per la gestione energia. Potete impostare le funzioni di risparmio energetico in *Start - Pannello di controllo - Prestazioni - Opzioni risparmio energia*.
In Windows la *Sospensione* è attiva nella versione standard.

PC-Card

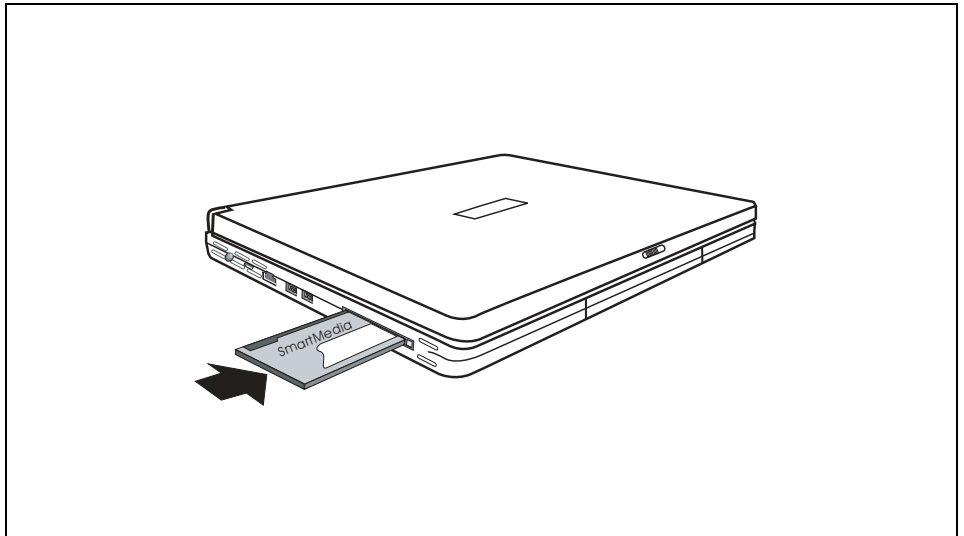
Uno slot PC-Card (CardBus rispettivamente PCMCIA) consente il funzionamento di un PC-Card del tipo II.

Leggete la documentazione della PC-Card e seguite attentamente le istruzioni del produttore.

Durante l'installazione o la rimozione delle PC-Card non agite violentemente.

Fate attenzione che nello slot della PC-Card non penetrino oggetti estranei.

Inserimento di PC-Card

► Inserite la PC-Card nella guida dello slot con i contatti di collegamento rivolti in avanti. Il lato con l'etichetta della PC-Card deve essere rivolto verso l'alto.

► Inserite la PC-Card con cautela nello slot fino a che si incastri.

Per l'installazione dei driver necessari consultate la documentazione della PC-Card.

Consultate anche i corrispondenti file guida sul CD fornito in dotazione, le informazioni per il driver PC-Card o le informazioni offerte dal sistema operativo (ad es. in *Guida in linea e supporto tecnico* in Windows XP).

Potete spingere il tasto d'espulsione dello slot PC-Card nel telaio del notebook. Per eseguire questa operazione dovete premere il tasto d'espulsione fino a quando questo si incastri. Così impedite che la PC-Card inavvertitamente sia uscita.

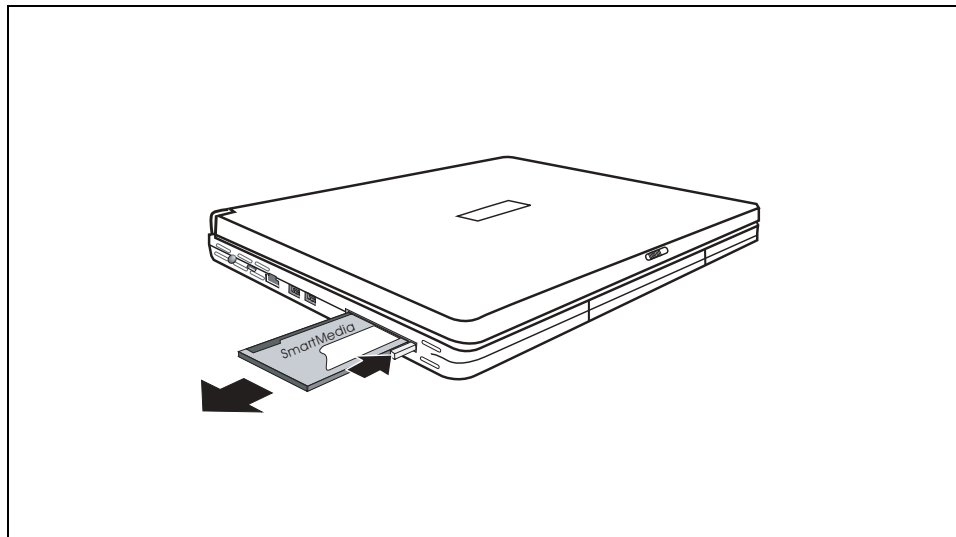
Smontaggio della PC-Card

Con l'aiuto dell'icona PC-Card nella barra delle applicazioni potete interrompere la PC-Card.

► Fate clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona del mouse della barra delle applicazioni.

► Scegliete la PC-Card che desiderate interrompere e togliere.

► Premete il tasto Invio.

Una finestra di dialogo Vi mostra che ora potete rimuovere la PC-Card senza problemi.

► Premete il tasto d'espulsione, in modo che un pezzo della PC-Card spunti dal notebook. Se i tasti d'espulsione sono premuti, dovete dapprima sbloccarli per tirarli fuori dal telaio del notebook. Per eseguire questa operazione dovete premere i tasti d'espulsione fino a quando questi si sbloccano.

► Estraete la PC-Card dal notebook.

Disco fisso

Il disco fisso è lo strumento di memoria più importante del Vostro notebook. Se volete copiare applicazioni o fili da dischetti o CD sul Vostro disco fisso, sul disco fisso potete lavorare in modo decisamente più rapido e quindi efficiente.

Quando è in corso un accesso al disco fisso, s'illumina la spia del disco fisso.

Unità ottica

Il notebook viene fornito con un'unità ottica. A seconda della variante il notebook è dotato di un'unità combinata (CD-RW/DVD), un'unità DVD+RW oppure un'unità duale DVD±RW.

Le unità ottiche possono leggere o leggere e scrivere diversi CD o DVD. Di seguito si descrive il significato dei rispettivi tipi di CD o DVD:

CD-ROM

Abbreviazione per **C**ompact **D**isc - **R**ead **O**nly **M**emory. Un CD-ROM è una memoria ottica di dati con una capacità massima di dati pari a 700 Mbyte. Questi dati non possono essere modificati.

CD-R

Abbreviazione per **C**ompact **D**isc **R**ecordable. Un CD-R è una memoria ottica di dati con una capacità massima di dati pari a 700 Mbyte, sulla quale tuttavia i dati si possono scrivere una volta sola. Successivamente questi dati non possono essere modificati, ma solo letti per un numero illimitato di volte.

CD-RW

Abbreviazione per **C**ompact **D**isc **R**e**W**riteable. Un CD-RW è una memoria ottica di dati con una capacità massima di dati pari a 700 Mbyte, sulla quale i dati si possono anche riscrivere. Ciò significa che i dati si possono cancellare e modificare.

DVD (DVD-ROM e DVD-Video)

Abbreviazione per **D**igital **V**ersatile **D**isc oder **D**igital **V**ideo **D**isc. Un DVD è una memoria ottica di dati con una capacità massima di dati pari a 17 Gbyte. Questi dati non possono essere modificati.

DVD+RW / DVD-RW

Abbreviazione per **D**igital **V**ersatile **D**isc oder **D**igital **V**ideo **D**isc + **R**e**W**riteable. Un DVD+RW oppure un DVD-RW è una memoria ottica di dati con una capcità massima di dati pari a 4,7 Gbyte, sulla quale i dati possono essere anche riscritti. Ciò significa che i dati si possono anche cancellare e modificare.

DVD+RW e DVD-RW sono standard diversi. È solamente possibile scrivere dati sui DVD+RW e DVD-RW dalle unità che supportano lo standard rispettivo.

Unità combinata (CD-RW/DVD)

L'unità combinata è conforme alla classe laser 1 secondo IEC 60825-1.
Contiene un diodo fluorescente (LED), che può produrre un raggio laser più forte della classe laser 1.
È pericolosa la vista diretta di guesto raggio.
Per questa raggione non devono essere tolti parti del telaio del drive.

Nell'unità combinata potete leggere tutti i tipi di CD/DVD sopra indicati. Si possono scrivere anche CD-R e CD-RW.

Se non siete sicuri su quale tipo di CD o DVD sia il più adatto per il vostro utilizzo, ad esempio per salvare dati, registrare film, salvare immagini, eccetera, fatevi consigliare da un rivenditore specializzato.

Unità DVD+RW

L'unità DVD+RW corrisponde alla Classe Laser 1 conformemente a IEC 60825-1.
Contiene un diodo fluorescente (LED) che può creare un raggio laser più forte che il Classe Laser 1.
È pericolosa la vista diretta di guesto raggio.
Per questa raggione non devono essere tolti parti del telaio del drive.

Con l'unità DVD+RW potete leggere tutte le memorie ottiche sopra indicate. Si possono scrivere anche CD-R, CD-RW e DVD+RW.

Se non siete sicuri su quale tipo di CD o DVD sia il più adatto per il vostro utilizzo, ad esempio per salvare dati, registrare film, salvare immagini, eccetera, fatevi consigliare da un rivenditore specializzato.

L'uso dei CD/DVD

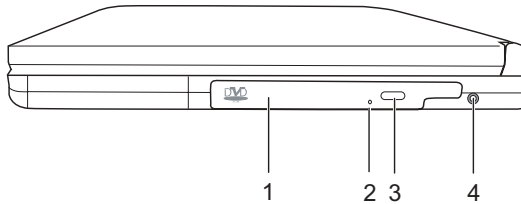
AtteneteVI le seguenti istruzioni per l'uso dei CD/DVD:

- Non toccate mai la superficie di un CD/DVD. Afferrate il CD/DVD solamente ai bordi!
- Conservate il CD/DVD sempre nella sua custodia. In tal modo potete evitare che il CD/DVD si impolveri, si graffi o si danneggi in altro modo.
- Proteggete il CD/DVD dalla polvere, dalle vibrazioni meccaniche e dall'irradiazione diretta del sole!
- Non conservate i CD/DVD in luoghi troppo caldi o umidi.

Per poter sfruttare le velocità massima di scrittura, utilizzate CD vergini con l'etichetta "Multispeed" o "High Speed".

Utilizzate solo DVD vergini del tipo DVD+RW. Altri tipi di DVD vergini non vengono supportati dalla Vostra unità ottica.

Inserimento o estrazione del CD/DVD

Il notebook deve essere acceso.

► Premete il pulsante di inserimento/estrazione (3).

Lo scomparto del drive (1) si apre.

► Estraete con cautela completamente lo scomparto del drive.

► Inserite il CD/DVD con il lato scritto verso l'alto.

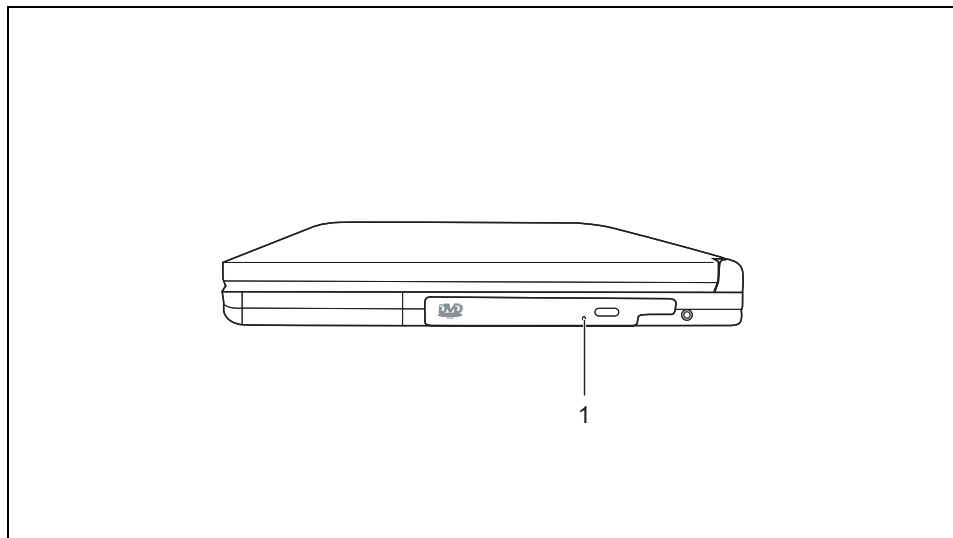
oppure

► Estraete un CD/DVD inserito.

► Chiudete nuovamente lo scomparto del drive, fino a farlo incastrare.

Estrazione manuale (estrazione di emergenza)

Se manca la corrente oppure se l'unità è difettosa, potete aprire manualmente il CD/DVD.

► Spegnete il Vostro notebook.

► Con una punta o un filo di ferro (per esempio graffetta da ufficio) esercitate una pressione sull’apertura (1).

Il cassetto delle unità scatta e si apre. Ora potete estrarre il cassetto delle unità dall'unità e togliere il CD/DVD.

Codici regionali per film DVD e riproduttori DVD

I film DVD ed i riproduttori DVD (come ad esempio l'unità DVD del Vostro notebook) in linea di massima sono dotati di un codice regionale. I codici regionali dei film DVD e dei riproduttori DVD, affinché sia possibile riprodurre il film DVD, devono coincidere.

Esistono sei diversi codici regionali:

- Codice regionale 1: USA e Canada
- Codice regionale 2: Egitto, Europa, Giappone, Sudafrica e vicino Oriente
- Codice regionale 3: Asia sudorientale (comprende Hongkong, Indonesia, Filippine, Corea del Sud, Taiwan)
- Codice regionale 4: Australia, Nuova Zelanda, Pacifico sudorientale e regione caraibica
- Codice regionale 5: Africa (escluso il Sudafrica), India e gli ex-stati dell'Unione Sovietica
- Codice regionale 6: Cina

L'unità DVD del Vostro notebook supporta la funzione RPC-II (Phase II System of Regional Playback Control). Questa funzione consente all'utente finale di modificare il codice regionale dell'unità fino a cinque volte, per riprodurre i corrispondenti film DVD. Alla fine viene mantenuto l'ultimo codice regionale scelto, che non può più essere modificato.

Se un film DVD deve poter essere riprodotto in tutte le regioni, ha il codice regionale 0.

Prima dell'acquisto di un film DVD sarebbe necessario verificare che il codice regionale del film DVD prescelto coincida con il codice regionale impostato sull'unità ottica del proprio notebook.

Adeguamento della funzione AutoPlay dell'unità ottica

Windows XP è attivo con la funzione AutoPlay. Questo significa che in Windows XP si può definire come trattare i diversi tipi di CD o di DVD.

Potete impostare la funzione AutoPlay dell'unità ottica secondo le Vostre esigenze, ad esempio in modo che all'inserimento di un CD audio si avvii il Media Player e che il CD audio venga riprodotto automaticamente.

Procedete come descritto di seguito:

► Fate clic sul menu *Avvio* e quindi su *Arresta il sistema*.

Viene visualizzata la finestra *Risorse del computer*.

► Scegliete il simbolo CD/DVD che volete modificare e fate clic con il pulsante destro del mouse o del touchpad.

Compare un menu sensibile al contesto.

► Cliccare su *Proprietà*.

► Cliccare sulla scheda di registrazione *AutoPlay*.

► Adeguate queste impostazioni AutoPlay alle Vostre esigenze.

Assicuratevi di scegliere l'azione desiderata per ogni singolo tipo di contenuto CD/DVD e di confermare con *Applica*.

Audio: Impostazione del volume

► Impostate il volume desiderato con la combinazione di tasti **Fn** + **F10** oppure **Fn** + **F11**.

Oppure

► Per modificare il volume in Windows scegliete il punto *Regolazione del volume* in *Avvio – Tutti Programmi- Accessori - Multimedia*.

Modem integrato a 56k

Il modem 56k integrato supporta tutte le applicazioni nella comunicazione dei dati come:

- Funzionamento modem: Highspeed-Downloads con un massimo di 56.000 bit/s (V.9x). Retrocompatibile con i modem V.34.
- Funzionamento fax: invio e ricezione fino a 14.400 bit/s
- semplice adeguamento alle esigenze di ogni singolo Paese tramite programma

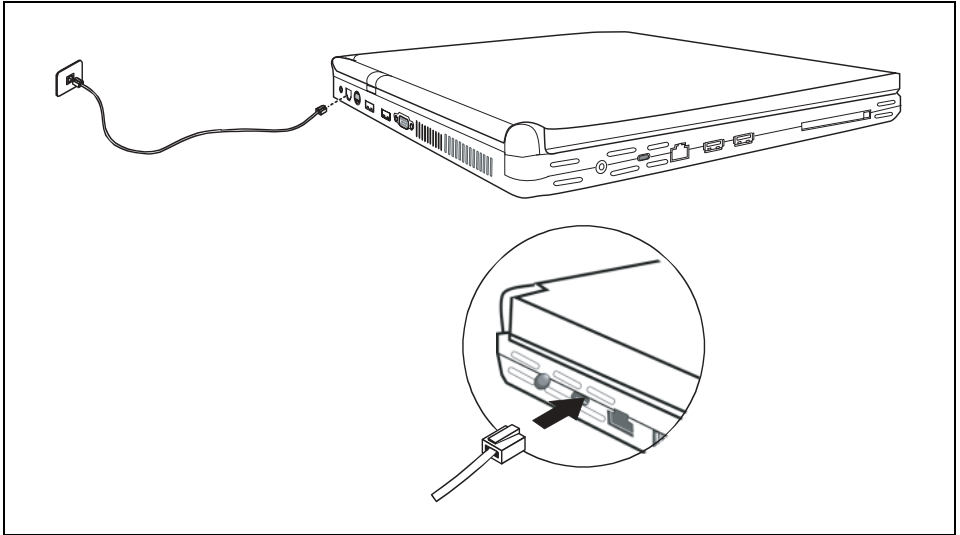
Il modem è conforme alla direttiva UE 91/263/EEC (Direttiva sui terminali di telecomunicazione) ed è stato verificato in conformità con la direttiva TBR-21.

Il modem può essere utilizzato nei paesi seguenti:

Procedura multifrequenza (DTMF)
Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Gran Bretagna, Grecia, Irlanda, Islanda, Italia, Lussemburgo, Norvegia, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia e Svizzera.

Procedura di scelta ad impulsi:
Belgio, Francia, Italia e Olanda.

Inoltre in: Polonia, Slovenia, Sudafrica e Ungheria.

Collegamento del modem del notebook all'allacciamento del telefono

► Collegate il cavo modem fornito nell'adattatore telefonico specifico per il Paese di utilizzo.

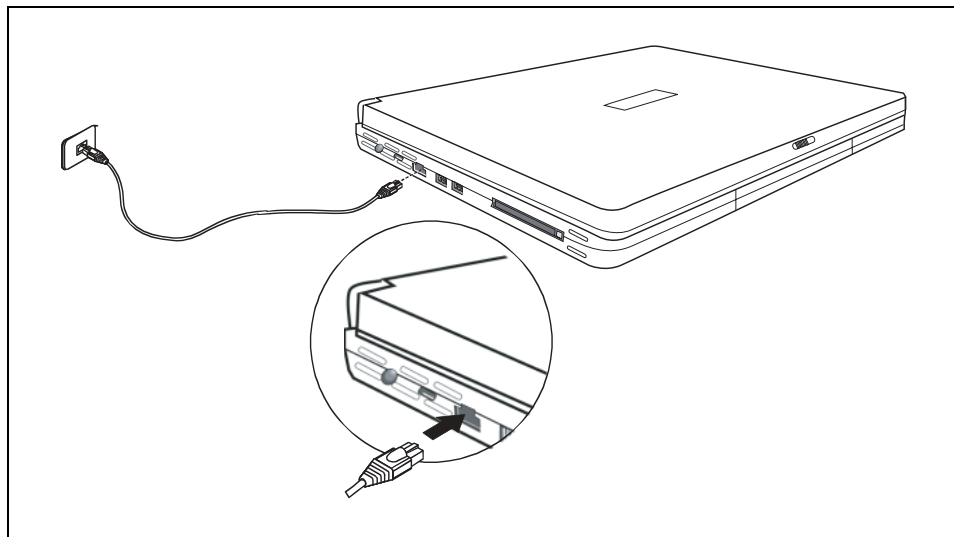
► Collegate il cavo modem al collegamento modem del notebook.

► Collegate al Vostro telefono il cavo modem.

i

Ricordate che la linea telefonica o la linea dati è occupata mentre il modem è collegato a una presa TAE-N e che quindi non sarà possibile utilizzare il telefono. Se avete terminato la vostra sessione Internet o il funzionamento del fax, staccate la spina del modem dalla spina TAE-N e collegate nuovamente la linea telefonica.

Ethernet e LAN

Il modulo interno LAN del vostro notebook supporta Ethernet-LAN (10/100 Mbps).

► Collegate il cavo LAN al collegamento LAN del notebook.

► Collegate la linea di rete al rispettivo collegamento della rete LAN.

Wireless LAN

Nel notebook è integrata una scheda di rete Wireless LAN.

► Premete il tasto Wireless LAN per attivare o disattivare il componente radio.

La spia Wireless LAN è di colore verde, se il componente radio è attivo.

Per informazioni più dettagliate consultate la guida online del software Wireless LAN e il manuale "Wireless LAN". Il manuale "Wireless LAN" troverete sul CD "Drivers & Utilities".

AtteneteVi alle norme di sicurezza nella sezione "Marcatura CE per apparecchi con Wireless LAN", nel capitolo "Indicazioni importanti".

Funzioni di sicurezza

Il vostro notebook dispone di diverse funzioni di sicurezza con le quali potete proteggere il vostro sistema e i vostri dati personali dall'accesso di persone non autorizzate.

Questo capitolo descrive come utilizzare queste funzioni e quali sono i vantaggi offerti.

Ricordate che in alcuni casi, ad esempio se avete dimenticato la password, nemmeno voi potrete più accedere al sistema o ai dati. AtteneteVi per questa ragione alle seguenti istruzioni:

- Eseguite un salvataggio dei vostri dati su supporti dati esterni, ad esempio su un disco fisso esterno, su CD o DVD, ad intervalli regolari.
- Per alcune funzioni è necessario assegnare una parola chiave. Prendete nota delle password e conservatele in un luogo sicuro.

Se perdete le parole chiave, dovete rivolgervi al nostro Help Desk. La cancellazione delle parole chiave non costituisce un intervento di garanzia e pertanto viene eseguita a pagamento.

Riepilogo di tutte le funzioni di sicurezza

Le seguenti sezioni descrivono le funzioni di sicurezza che il notebook offre nella versione standard.

Kensington Lock

Con il Kensington MicroSaver, un robusto cavo di acciaio, potete proteggere il notebook dai furti. Per questa ragione il notebook è dotato di un dispositivo per il Kensington MicroSaver. Il Kensington MicroSaver è disponibile come accessorio.

Protezione BIOS tramite parola chiave

I dati personali si possono proteggere dall'accesso da parte di persone non autorizzate con la parola chiave di supervisione.

Protezione del BIOS Setup Utility tramite parola chiave

Con la parola chiave di supervisione si impedisce che delle persone estranee richiamino il *BIOS Setup Utility* e quindi l'accesso ad importanti impostazioni di sistema. Nel *BIOS Setup Utility* potete attivare anche una protezione per il sistema operativo.

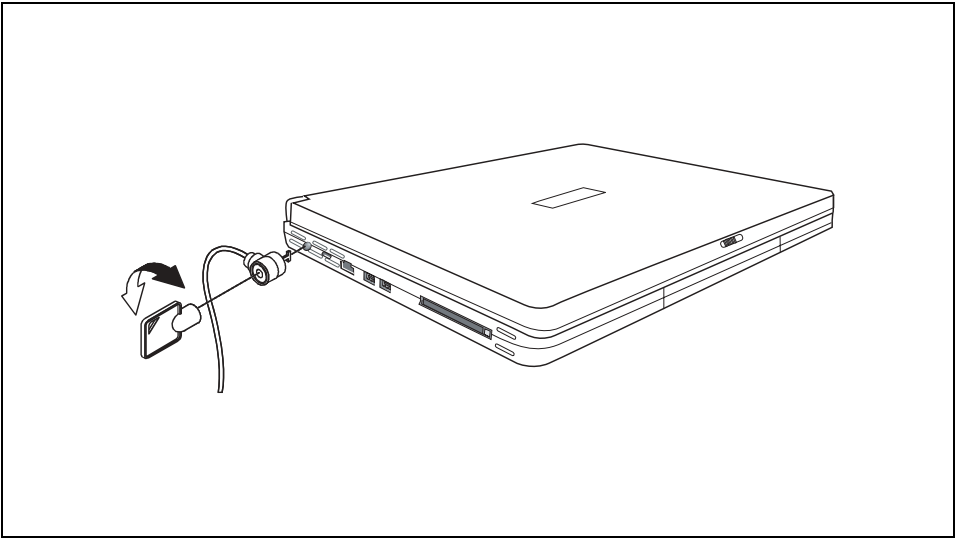
Protezione del sistema operativo tramite parola chiave

Con opportune impostazioni nel *BIOS Setup Utility* è possibile bloccare l'avvio del sistema operativo. Solamente chi conosce la parola chiave di supervisione può accedere al sistema.

Breve riepilogo delle funzioni di sicurezza

Funzione di sicurezza	Tipo di protezione	Preparazione
Kensington Lock	Meccanicamente	Applicare e chiudere il Kensington MicroSaver (accessorio)
Protezione BIOS tramite parola chiave	Protezione del *BIOS Setup Utility* e del sistema operativo tramite parola chiave di supervisione e dell'utente. Le parole chiave sono composte al massimo da otto caratteri alfanumerici.	Definire nel *BIOS Setup Utility* almeno una parola chiave di supervisione e attivare su richiesta la protezione tramite parola chiave per il sistema operativo.

Utilizzo del Kensington Lock

Con il Kensington MicroSaver, un robusto cavo di acciaio, potete proteggere il notebook dai furti. Per questa ragione il notebook è dotato di un dispositivo per il Kensington MicroSaver. Il Kensington MicroSaver è disponibile come accessorio.

► Applicate il Kensington MicroSaver al dispositivo del notebook.

Configurazione della protezione della parola chiave nel BIOS Setup Utility

Prima di utilizzare le diverse opzioni della protezione tramite parola chiave nel *BIOS Setup Utility* per la sicurezza dei Vostri dati, atteneteVi alle seguenti istruzioni:

- Prendete nota delle password e conservatele in un luogo sicuro. Se avete dimenticato la password da supervisor, non potete più accedere al vostro notebook. La cancellazione della parola chiave non costituisce un intervento di garanzia e pertanto viene eseguita a pagamento.
- Eseguite un salvataggio dei vostri dati su supporti dati esterni, ad esempio su un disco fisso esterno, su CD o DVD, ad intervalli regolari.

La vostra password può avere al massimo otto caratteri e può essere composta da lettere e numeri. Non è necessario distinguere tra scritta maiuscolo e minuscolo.

Protezione del BIOS Setup Utility (parola chiave di supervisione e dell'utente)

Se avete aperto questi istruzioni per l'uso sullo schermo Vi consigliamo di stampare le seguenti istruzioni. Non potete richiamare questi istruzioni sullo schermo durante la configurazione della parola chiave.

Sia con la parola chiave di supervisione che con la parola chiave dell'utente si impedisce l’utilizzo non autorizzato del *BIOS Setup Utility*. Con la parola chiave di supervisione si accede a tutte le funzioni del *BIOS Setup Utility*, con la parola chiave dell'utente solo ad una parte delle funzioni. Una parola chiave dell'utente si può impostare solo se è già stata assegnata una parola chiave di supervisione.

Per l’uso e la richiamazione del *BIOS Setup Utility*, consultate il capitolo "Impostazioni nel BIOS Setup Utility".

Inserimento della parola chiave di supervisione e della parola chiave dell'utente

► Richiamate il *BIOS Setup Utility* e scegliete il menu *Security*.

► Marcate il campo *Set Supervisor Password*, e premete il tasto Invio.

Enter new Password: richiede poi l'inserimento di una parola chiave.

► Inserite la parola chiave e premete il tasto Invio.

Confirm new Supervisor Password richiede di confermare la parola chiave.

► Inserire nuovamente la parola chiave e premere il tasto Invio.

Con *Password installed* ricevete la conferma che la nuova password è stata memorizzata.

► Per l'assegnazione della parola chiave dell'utente scegliete il campo *Set User Password* e procedete con la stessa modalità utilizzata per la configurazione della parola chiave di supervisione.

Se non volete effettuare ulteriori impostazioni, potete chiudere il *BIOS Setup Utility*.

► Nel menu *Exit* scegliete l'opzione *Exit Saving Changes*.

► Scegliete il campo *OK* e premete il tasto Invio.

Il notebook viene riattivato e la nuova parola chiave è attiva. Se volete richiamare ora il *BIOS Setup Utility* dovete inserire dapprima la parola chiave di supervisione e poi la parola chiave dell'utente. AtteneteVi che con la parola dell'utente potete accedere solo a poche impostazioni BIOS.

Modifica della parola chiave di supervisione o della parola chiave dell'utente

Potete modificare la parola chiave di supervisione solo se vi siete registrati nel *BIOS Setup Utility* con la parola chiave di supervisione.

► Richiamate il *BIOS Setup Utility* e scegliete il menu *Security*.

► Per la modifica della parola chiave procedete con la stessa modalità utilizzata per l'assegnazione della parola chiave.

Rimozione delle parole chiave

Per cancellare una parola chiave, senza impostarne una nuova, procedete come indicato di seguito:

► Richiamate il *BIOS Setup Utility* e scegliete il menu *Security*.

► Evidenziate il campo *Set Supervisor Password* e/o *Set User Password* e premete il tasto Invio.

Enter New Password poi richiede di inserire la parola chiave attuale.

Enter new Password poi richiede di inserire una nuova parola chiave.

► Alla richiesta premete due volte il tasto Invio.

► Nel menu *Exit* scegliete l'opzione *Exit Saving Changes*.

► Scegliete il campo *OK* e premete il tasto Invio.

Il notebook viene riavviato e la parola chiave viene eliminata.

Con la parola chiave di supervisione si elimina allo stesso tempo anche la validità della parola chiave dell'utente.

Protezione del sistema operativo tramite parola chiave

Con la parola chiave di supervisione o con la parola chiave dell'utente assegnate nel *BIOS Setup Utility* (cfr. capitolo "Inserimento della parola chiave di supervisione e della parola chiave dell'utente"), è anche possibile bloccare l'avvio del sistema operativo.

Antivirus per il disco fisso

Attivazione della protezione del disco fisso

► Richiamate il *BIOS Setup Utility*.

► Scegliete il campo *Security* e premete il tasto Invio.

► Marcate il campo *Fixed Disk Boot Sector* e scegliete la voce *Write Protect*.

Se non volete effettuare ulteriori impostazioni, potete chiudere il *BIOS Setup Utility*.

► Nel menu *Exit* scegliete l'opzione *Exit Saving Changes*.

► Scegliete il campo *OK* e premete il tasto Invio.

Il notebook si avvia e ora il disco fisso è protetto da virus.

Eliminazione della protezione del disco fisso

► Richiamate il *BIOS Setup Utility*.

► Scegliete il campo *Security* e premete il tasto Invio.

► Marcate il campo *Fixed Disk Boot Sector* e scegliete la voce *Normal*.

Se non volete effettuare ulteriori impostazioni, potete chiudere il *BIOS Setup Utility*.

► Nel menu *Exit* scegliete l'opzione *Exit Saving Changes*.

► Scegliete il campo *OK* e premete il tasto Invio.

Il notebook si avvia e il vostro disco fisso non ha più alcun antivirus.

Collegamento di apparecchi esterni

Prima di collegare o scollegare altri dispositivi dal notebook, attenetevi comunque alle istruzioni di sicurezza riportate nel capitolo "Indicazioni importanti".

Leggete sempre la documentazione dell’apparecchio esterno che volete collegare.

Non staccate né tirate mai i cavi durante un temporale.

Non tirate mai il cavo mentre lo staccate! Afferratelo sempre per la spina.

Rispettate la sequenza descritta di seguito se collegate apparecchi esterni al notebook o li staccate dal notebook:

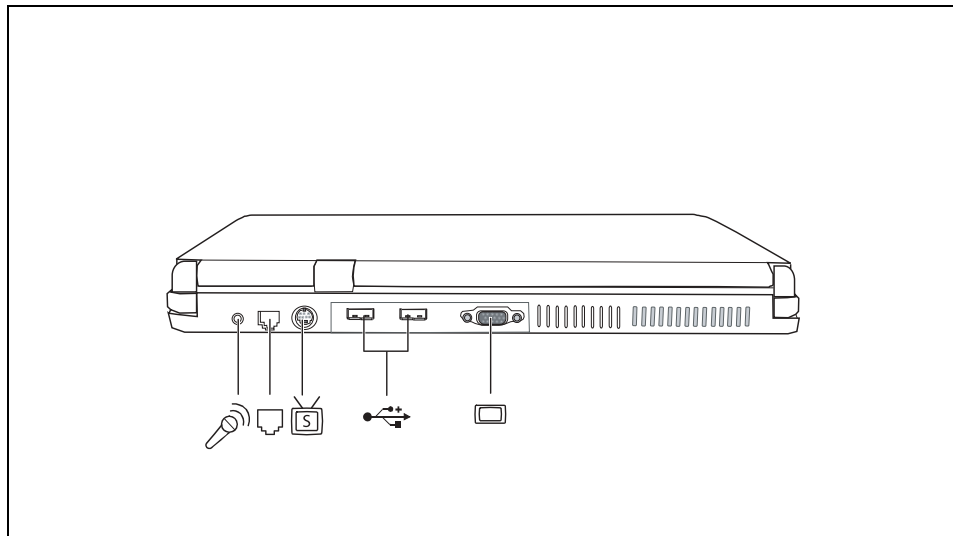
Collegamento degli apparecchi al notebook

1. Spegnete il notebook e tutti gli apparecchi esterni.
2. Staccate la spina di rete del notebook e di tutti gli apparecchi interessati.
3. Collegate i cavi di tutti gli apparecchi esterni seguendo le istruzioni fornite in dotazione.
4. Inserite tutte le spine di rete nelle prese.

Scollegamento degli apparecchi dal notebook

1. Spegnete il notebook e tutti gli apparecchi esterni.
2. Staccate la spina di rete del notebook e di tutti gli apparecchi interessati.
3. Staccate le linee di tutti gli apparecchi esterni secondo le istruzioni fornite in dotazione.

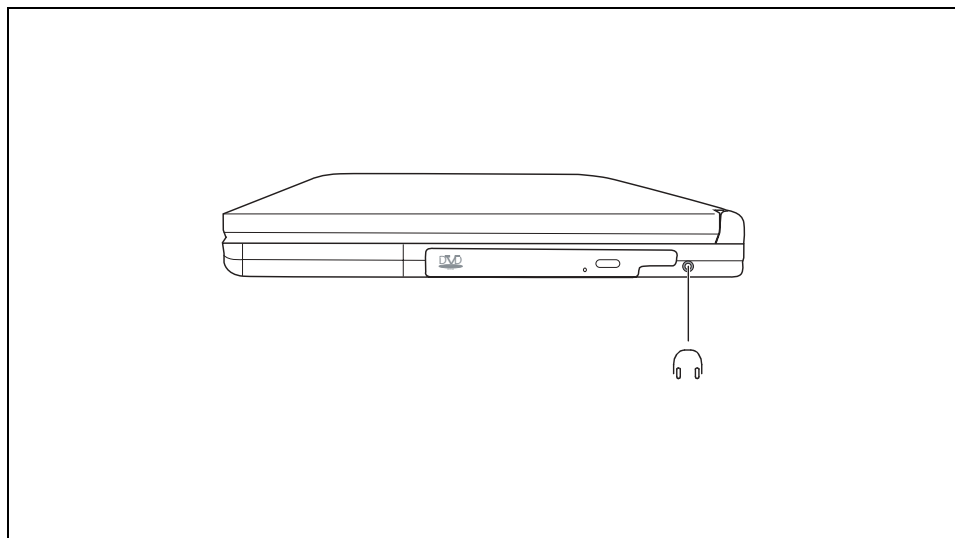
Per alcuni degli apparecchi esterni dovete installare ed impostare dei software speciali (per esempio driver) (cfr. documentazione dell’apparecchio esterno e del sistema operativo).

Collegamenti

Collegamenti sul lato posteriore

Collegamenti sul lato sinistro

Presa per corrente continua (DC IN)

Collegamenti USB

Collegamento LAN

Collegamenti sul lato destro

Collegamento cuffie

Collegamento del monitor esterno

Potete collegare al notebook un monitor esterno.

- Con la combinazione di tasti **Fn** + **F3** potete commutare tra la visualizzazione sul monitor esterno o sullo schermo LCD del notebook.
- Se il Vostro notebook è provvisto di un monitor TFT, potete visualizzare la stessa immagine contemporaneamente sul monitor esterno e sullo schermo del notebook.

► Spegnete il notebook e il monitor esterno.

► Collegate il monitor esterno al collegamento del monitor del notebook.

► Accendete dapprima il monitor e poi il notebook.

Impostazione della frequenza verticale per monitor esterno

La corretta impostazione della frequenza verticale è importante affinché l'immagine non presenti fenomeni di sfarfallio.

► Scegliete il tipo di schermo nel menu *Start - Pannello di controllo - Aspetto e temi - Schermo - Impostazioni - Avanzate - Monitor*.

► Scegliete ora la cartella *Scheda*.

► Adeguate la frequenza verticale e fate clic su *Applica*.

Un valore di frequenza verticale eccessivamente elevato può danneggiare il monitor. Consultate la documentazione fornita in dotazione con il Vostro monitor per individuare il massimo valore per la frequenza verticale.

Collegamento degli apparecchi USB

Alle porte USB potete collegare unità esterne che sono dotate di un'interfaccia USB (ad es. una stampante, uno scanner oppure un modem).

Le periferiche USB sono del tipo hot-plug. I cavi delle periferiche USB possono quindi essere collegati e scollegati a sistema acceso.

La velocità massima di trasferimento dati è 12 Mbit / s per USB 1.x.

La velocità di trasferimento dati è 480 Mbit / s per USB 2.x.

Nella documentazione della periferiche USB troverete ulteriori informazioni.

► Collegate il cavo di trasmissione dati all'apparecchio esterno.

► Collegate il cavo di trasmissione dati all'interfaccia USB del notebook.

Driver

Alcuni dispositivi USB vengono riconosciuti e installati immediatamente dal sistema operativo. I dispositivi più recenti si devono invece installare dal CD/DVD fornito insieme all'apparecchio. Durante l'installazione seguite assolutamente le istruzioni fornite in dotazione.

Collegamento degli apparecchi audio esterni

Collegamento cuffie

Tramite il collegamento cuffie potete collegare al Vostro notebook delle cuffie oppure degli altoparlanti esterni.

Collegamento microfono

Tramite il collegamento microfono potete collegare al Vostro notebook un microfono esterno.

Impostazione del volume

► Impostate il volume desiderato con la combinazione di tasti **Fn** + **F10** oppure **Fn** + **F11**.

Oppure

► Per modificare il volume in Windows scegliete il punto *Regolazione del volume* in *Avvio – Tutti Programmi- Accessori - Multimedia*.

Collegamento di un apparecchio esterno su S-Video Out

Esiste la possibilità di collegare un apparecchio esterno (ad esempio televisore) alla presa S-Video Out del notebook, per vedere film, foto o presentazioni.

Con la combinazione di tasti **Fn** + **F3** potete commutare tra l’apparecchio esterno e lo schermo LCD del notebook.

► Spegnete il notebook e l'apparecchio esterno.

► Collegate l'apparecchio esterno alla presa S-Video Out del notebook.

► Accendete dapprima l'apparecchio periferico e poi il notebook.

Attivazione di un apparecchio esterno

► Scegliete il tipo di schermo nel menu *Start - Pannello di controllo - Aspetto e temi - Schermo - Impostazioni - Avanzate - Schermo*.

► Fate clic su *Applica*.

Espansione di memoria

Lo smontaggio e il montaggio dei moduli di memoria può essere eseguito solo personale specializzato ed autorizzato.

MetteteVi in contatto con il nostro Hotline/Help Desk. I numeri di telefono sono indicati sulla lista degli help desk fornita in dotazione.

Impostazioni nel BIOS Setup Utility

Il programma *BIOS Setup Utility* consente di impostare le funzioni di sistema e la configurazione hardware del Vostro notebook.
Al momento della fornitura del notebook sono attive le impostazioni standard. Queste impostazioni possono essere modificate nel menu di *BIOS Setup Utility*. Tutte le modifiche delle impostazioni diventano efficaci dopo la memorizzazione e la conclusione del programma di *BIOS Setup Utility*.

Nel *BIOS Setup Utility* esistono i seguenti menu:

Main: per impostazioni di sistema come ora e data,
Advanced: per impostazioni di sistema come dischi fissi e selezione video
Security: per impostazioni password e funzioni di sicurezza
Boot: per la configurazione della sequenza di lancio
Exit: per chiudere il *BIOS Setup Utility*

Avvio del BIOS Setup Utility

► Riavviate il notebook (spegnere/accendere o riavviare il sistema operativo).

All'avvio sul monitor compare brevemente la seguente o simile indicazione:

```
<F2> BIOS Setup   <F12> Boot Menu
```

► Se questo messaggio viene visualizzato sul monitor, premete il tasto funzione **F2**.

i

Se è stata assegnata una parola chiave:

► Inserite la parola chiave e premete il tasto Invio.

Se avete dimenticato la parola chiave rivolgeteVi al Vostro amministratore di sistema e/o rivolgetevi al nostro servizio tecnico di assistenza.

Uso del BIOS Setup Utility

i

Premete il tasto **F1** per richiamare la guida per l'utilizzo del *BIOS Setup Utility*.
La descrizione delle singole impostazioni si può vedere nella finestra destra del *BIOS Setup Utility*.

Con il tasto **F9** potete attivare le impostazioni standard del *BIOS Setup Utility*.

► Con i tasti cursore **←** oppure **→** scegliete il menu nel quale volete effettuare le impostazioni.

Viene visualizzato il menu.

► Con i tasti cursore **↑** oppure **↓** scegliete l'opzione che desiderate modificare.

► Premete il tasto Invio.

► Premere il tasto **ESC** per uscire dal menu scelto.

► Prendete nota di tutti gli inserimenti che avete modificato (per esempio in queste istruzioni per l'uso).

Chiusura del BIOS Setup Utility

Per chiudere il *BIOS Setup Utility*, scegliete il menu *Exit* dalla barra del menu. A questo punto potete scegliere quali impostazioni memorizzare. Il menu *Exit* offre le seguenti opzioni.

► Con i tasti cursore ↑ o ↓ marcate la possibilità desiderata.

► Premete il tasto Invio per confermare la scelta.

Exit Saving Changes - Memorizzazione impostazioni e chiusura del Setup BIOS Utility

► Scegliete OK, per salvare nei menu le impostazioni attuali e per concludere la BIOS Setup Utility.

L'apparecchio viene riavviato e le nuove impostazioni sono attive.

Exit Discarding Changes - Rifiuto delle modifiche e chiusura del Setup BIOS Utility

► Scegliete *OK* per rifiutare le modifiche.

Restano valide le impostazioni valide al richiamo del *BIOS Setup Utility*. Il *BIOS Setup Utility* si chiude e l'apparecchio viene riavviato.

Load Setup Default – Applicazione delle impostazioni standard

► Scegliete *OK*, per applicare le impostazioni standard a tutti i menu della *BIOS Setup Utility*.

L'apparecchio viene riavviato e le impostazioni standard sono attive.

Discard Changes – Ripristino delle impostazioni

► Scegliete *OK* per caricare per tutti i menu le impostazioni che erano valide al richiamo della *BIOS Setup Utility*.

Analisi dei problemi e consigli

Mentre scollegate o collegate dei cavi, atteneteVi alle norme di sicurezza descritte nel manuale "Safety" (Sicurezza).

Se si presenta un disturbo, tentate di eliminarlo seguendo le misure descritte in seguito. Se non riuscite ad eliminare il disturbo, procedete come indicato in seguito:

► Prendete nota delle operazioni eseguite e dello stato in cui si trovava il sistema quando è subentrato l'errore. Prendete nota anche di un eventuale messaggio di errore.

► Spegnete il notebook.

► MetteteVi in contatto con il nostro Hotline/Help Desk.

  I numeri di telefono sono indicati sulla lista degli help desk fornita in dotazione. Nel momento della chiamata preparate le seguenti informazioni:

  - Il nome del modello e il numero di serie del notebook. Il numero di serie è indicato sull’etichetta apposta sul lato inferiore del notebook.
  - Appunti sui messaggi comparsi a video e indicazioni sui segnali acustici.
  - Indicazione di tutte le modifiche eseguite su hardware o software dopo la consegna del notebook.
  - Tutte le modifiche eseguite nelle impostazioni del *Setup BIOS* dopo aver ricevuto il notebook.
  - La vostra configurazione di sistema e tutte le periferiche collegate al sistema.
  - Il Vostro contratto d'acquisto.

Nuova installazione di Windows XP

Con il "CD Windows XP Recovery" ed il CD "Drivers & Utilities" potete installare nuovamente il sistema operativo Windows XP.

Le istruzioni si trovano anche sulla copertina del Recovery CD.

Durante la nuova installazione vengono cancellati tutti i dati personali e tutti i programmi installati. Per questa ragione, prima di eseguire una nuova installatzione, è assolutamente necessario che salviate i vostri file su un disco fisso esterno oppure su un CD/DVD.

► Accendete il notebook.

► Premete il tasto **F12** , quando sul monitor compare il messaggio `F2: Setup F12: Boot Menu`.

► Inserite il "CD Windows XP Recovery" nell'unità ottica.

► Scegliete il campo *CD-ROM* e premete il tasto Invio.

► Seguite le istruzioni riportate sul monitor.

Dopo l'installazione dovete reinstallare tutti i driver. Solo a questo punto alcuni componenti hardware integrati vengono correttamente supportati.

► Inserite il CD "Drivers & Utilities" nell'unità ottica.

Il CD si avvia automaticamente.

► Fate clic sul pulsante *Desk Update*.

► Scegliete *Automatic driver installation (express)* e fate clic su *Start installation* .

► Seguite le istruzioni riportate sul monitor.

► Riavviate il notebook, quando è conclusa l'installazione dei driver.

L'ora o la data del notebook non sono esatte

► Fate doppio clic sull'ora nella barra delle applicazioni e impostate l'ora.

oppure

► Regolate nel *Setup BIOS Utility* l'ora e/o la data nel menu *Main*.

Se la data e l'ora continuano ad essere sbagliate dopo l'accensione del notebook, significa che la batteria tampone fissa installata nel notebook è scarica.

MetteteVi in contatto con il Vostro rivenditore o con la nostra Hotline/Help Desk.

Il monitor LCD del notebook resta scuro

Potrebbe essere attiva la funzione monitor per il risparmio di energia.

► Premete un tasto qualsiasi per attivare la visualizzazione.

Il notebook si trova nel modo standby o nel modo suspend.

► Premete il tasto suspend/resume per chiudere il modo standby o il modo suspend.

Eventualmente l'angolo di visualizzazione o la luminosità del monitor non sono impostati correttamente.

► Modificate l'angolo di visualizzazione e impostate la luminosità premendo contemporaneamente il tasto **Fn** e il tasto **F9** (più scura) o **F8** (più chiara) fino a quando l'immagine risulta essere corretta.

Il notebook è impostato in modo tale che l'immagine venga visualizzata solo sul monitor esterno.

► Premete la combinazione di tasti **Fn** + **F3** per commutare la visualizzazione su monitor LCD oppure per definire la visualizzazione simultanea su monitor LCD e su monitor esterno.

Il monitor esterno resta scuro

Il monitor è spento

► Accendete il monitor esterno.

Il monitor è stato regolato sullo scuro

► Premete un tasto qualsiasi.

La luminosità è regolata sullo scuro

► Regolate la luminosità del monitor sul chiaro.

Le immagini vengono emesse sul monitor LCD del notebook

► Premete la combinazione di tasti **Fn** + **F3** (commutazione dell’emissione a video).

Il cavo di rete o il cavo di trasmissione dati del monitor esterno non sono collegati correttamente

► Spegnete il monitor esterno ed il notebook.

► Verificate che il cavo di rete sia collegato correttamente al monitor esterno e alla presa di terra.

► Verificate che il cavo di trasmissione dati sia collegato correttamente al notebook e al monitor esterno (se esiste un connettore).

► Accendete il monitor esterno ed il notebook.

Non avviene alcuna visualizzazione sul monitor esterno oppure l'immagine si muove (in Windows)

Per il monitor esterno è stato scelto un monitor errato oppure per il programma di applicazione è stata impostata la risoluzione video errata.

► Chiudete il programma applicativo in Windows con **Alt** + **F4**. Se l'errore si ripresenta anche dopo la chiusura del programma, con **Fn** + **F3** passate allo schermo LCD del notebook.

► Scegliete il monitor corretto ed impostate la corretta risoluzione video.

– Impostazione della risoluzione video: scegliete la risoluzione video necessaria in *Start - Pannello di controllo - Aspetto e temi - Risoluzione dello schermo - Impostazioni*.

– Selezione del monitor: scegliete il monitor corretto in *Start - Pannello di controllo - Aspetto e temi - Schermo - Impostazioni - Avanzate - Visualizzazione*.

Dopo l'attivazione il notebook non parte

La batteria non è stata inserita correttamente.

► Spegnete il notebook.

► Verificate che la batteria sia stata inserita correttamente.

► Accendete il notebook.

La batteria è scarica

► Ricaricate la batteria.

oppure

► Installate una batteria carica.

oppure

► Collegate il notebook alla tensione di rete tramite l'adattatore di rete.

L'adattatore di rete non è collegato correttamente.

► Spegnete il notebook.

► Verificate se l'adattatore di rete sia stato collegato correttamente al notebook.

- ► Verificate che il cavo di rete sia stato collegato correttamente all'adattatore di rete e alla presa di terra.
- ► Accendete il notebook.

I file del sistema operativo potrebbero essere danneggiati o assenti.

- ► Avviate il notebook con l'aiuto del "CD Windows XP Recovery" tramite l'unità ottica.

Se reinstallate il sistema operativo, si perdono tutti i dati creati prima della reinstallazione. Create regolarmente copie di sicurezza dei Vostri dati.

Il notebook non continua l'elaborazione

Il notebook si trova nel modo standby oppure nel modo suspend

- ► Uscite dal modo standby (premendo un tasto) o dal modo suspend (accendendo il notebook).

Il programma applicativo ha provocato l'errore

- ► Uscite dal programma applicativo oppure riavviate il notebook (partenza a caldo oppure spegnete e riaccendete il notebook).

La batteria è scarica.

- ► Ricaricate la batteria.

oppure

- ► Installate una batteria carica.

oppure

- ► Collegate l’adattatore di rete al notebook.

Il mouse non funziona

Il mouse non è collegato.

- ► Spegnete il notebook.
- ► Verificate se il cavo del mouse è stato collegato correttamente al notebook.
  Se utilizzate un adattatore o un prolungamento per il cavo del mouse, verificate anche questi connettori.
- ► Accendete il notebook.

La stampante non stampa

- ► Verificate che la stampante sia accesa e pronta per l'uso (cfr. documentazione della stampante).
- ► Verificate che il cavo di trasmissione dati tra notebook e stampante sia collegato correttamente.
- ► Verificate che sia stato caricato il driver stampante giusto (cfr. documentazione della stampante).

Segnali acustici di errore

Un segnale acustico viene emesso ripetutamente a distanza di pochi secondi

La batteria è quasi scarica.

► Ricaricate la batteria.

Configurazione del sistema contiene dati non validi

► Spegnete il notebook.

► Accendete il notebook.

► Premete il tasto funzione F2 per entrare nel *BIOS Setup Utility*.

► Nel menu *Exit* in *Load Setup Defaults* scegliete i valori standard.

► Marcate *OK*.

► Premete il tasto Invio.

Se il messaggio di errore si ripresenta, rivolgeteVi al Vostro rivenditore oppure alla nostra Hotline/Help Desk.

Messaggi di errore a video

In seguito vengono descritti i messaggi di errore emessi dal *BIOS Setup Utility*. Per quanto riguarda i messaggi di errore emessi dal sistema operativo o dagli altri programmi consultate i relativi manuali.

CMOS Battery Bad

Se il messaggio di errore viene visualizzato di nuovo significa che la batteria tampone del notebook è scarica.

MetteteVi in contatto con il Vostro rivenditore o con la nostra Hotline/Help Desk.

System CMOS checksum bad - Default configuration used

La configurazione del sistema contiene dati non validi.

► Spegnete il notebook.

► Accendete il notebook.

► Premete il tasto funzione F2 per entrare nel *BIOS Setup Utility*.

► Scegliete la voce *Load Setup Defaults*.

► Marcate *OK*.

► Premete il tasto Invio.

Se il messaggio di errore si ripresenta, rivolgeteVi al Vostro rivenditore oppure alla nostra Hotline/Help Desk.

Extended memory failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz zzzz

Si è verificato un errore sull’indirizzo xxxx durante il testo della memoria di espansione.

► Verificate che il modulo di espansione di memoria sia stato inserito correttamente.

Se il messaggio di errore si ripresenta, rivolgeteVi al Vostro rivenditore oppure alla nostra

Hotline/Help Desk.

Keyboard controller error

► Spegnete il notebook tramite l'interruttore ON/OFF.

► Aspettate 3 - 5 secondi e riaccendete il notebook.

Se il messaggio di errore si ripresenta, rivolgeteVi al Vostro rivenditore oppure alla nostra Hotline/Help Desk.

Keyboard error

Se utilizzate una tastiera esterna:

► Verificate il collegamento e riavviate il notebook.

Se il messaggio di errore si ripresenta, rivolgeteVi al Vostro rivenditore oppure alla nostra Hotline/Help Desk.

nn Stuck key

► AssicurateVi che non sia premuto nessun tasto.

Se il messaggio di errore si ripresenta, rivolgeteVi al Vostro rivenditore oppure alla nostra Hotline/Help Desk.

Press <F1> to resume, <F2> to SETUP.

Questo messaggio di errore compare se si è verificato un errore durante l’autotest prima dell’avvio del sistema operativo.

► Premere il tasto funzione **F1** per avviare il sistema operativo.

► Premete il tasto funzione **F2** per entrare nel *BIOS Setup Utility*.

Real Time clock error

► Rivolgetevi al Vostro rivenditore o alla nostra Hotline/Help Desk.

nnnnK Shadow RAM failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz

► Rivolgetevi al Vostro rivenditore o alla nostra Hotline/Help Desk.

System battery is dead - Replace and run SETUP

► Rivolgetevi al Vostro rivenditore o alla nostra Hotline/Help Desk.

System cache error - Cache disabled

► Rivolgetevi al Vostro rivenditore o alla nostra Hotline/Help Desk.

nnnnK System RAM failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz

Se il messaggio di errore si ripresenta, rivolgeteVi al Vostro rivenditore oppure alla nostra Hotline/Help Desk.

System timer error

► Rivolgetevi al Vostro rivenditore o alla nostra Hotline/Help Desk.

Dati tecnici

Notebook

Processore:	Intel Celeron M, 1,5 GHz o superiore
Memoria principale:	Max. 1 Gbyte DDR333 SO DIMM (PC2700) o DDR266 SO DIMM (PC2100)
	2 slot per moduli a 128, 256 o 512 Mbyte
Drive:	Drive per disco fisso Unità ottica

Dati elettrici

Standard di sicurezza rispettati:	CE, CE!
Massima potenza assorbita: (se il notebook è acceso e la batteria è in fase di ricarica)	ca. 65 W

Monitor LCD

Diagonale del monitor:	15 pollici XGA TFT

Grafica

Chip:	VIA PN800 (integrato)
Memoria video:	fino al max. 64 Mbyte (shared memory)
Risoluzione video supportata dal monitor esterno:	1280 x 1024
Profondità di colore:	max. 32 Bit colori

Audio

Sound:	ALC655 (VT8235CE)

Dispositivi di inserimento

Tastiera:	87/88 tasti
Touchpad:	2 tasti

Slot

Slot PC-Card (CardBus/PCMCIA):	PCMCIA 1 x tipo II

Collegamenti

Collegamento del monitor:	Presa, 15 poli
Collegamento microfono:	Presa, mono
Cuffia / collegamento altoparlante:	Presa stereo
Presa S-Video Out:	Presa Mini DIN a 4 poli
Collegamento USB (Universal Serial Bus):	quattro volte 2.0/1.1
Collegamento LAN:	Presa, RJ-45
Collegamento modem:	Presa, RJ-11
Kensington Lock	presente

Condizioni ambientali

Classe climatica 7K1	DIN IEC 721
Classe meccanica 7M2	DIN IEC 721
Temperatura:	
Esercizio (7K1)	5 °C .... 35 °C
Trasporto (2K2)	-15 °C .... 60 C

Dimensioni

Larghezza/Profondità/Altezza:	330 mm/278 mm/35,3 mm
Peso (in base alla configurazione):	2,7 kg circa

Batteria

Tempo di ricarica (non in esercizio):	circa 3 ore
Capacità operativa	circa 2,5 ore

Adattatore di rete 65 W

Primario

● Tensione nominale:	da 100 V a 240 V (automaticamente)
● Frequenza nominale:	da 50 Hz a 60 Hz (automaticamente)
● Corrente nominale massima:	1,8 A

Secondario

● Tensione nominale:	20 V
● Corrente nominale massima:	3,25 A

Indice analitico